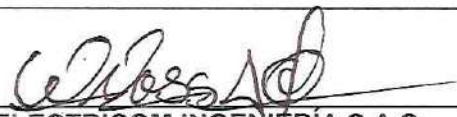
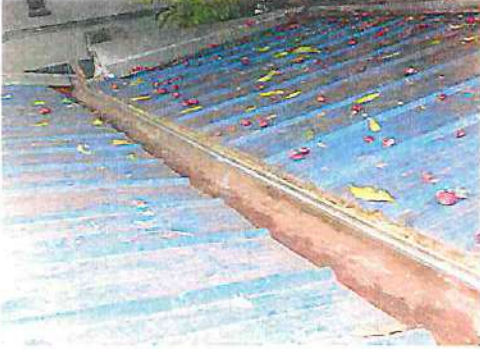


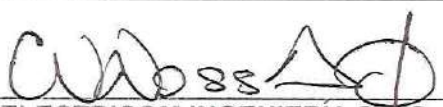
 <p>ELECTRICOM INGENIERIA S.A.S. N.º 900.315.789-1 • electricomltda@gmail.com</p>		<p align="center">LIBRO BITACORA DE OBRA</p> <p align="center">CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA, CORPORINOQUIA CONTRATO DE OBRA N° 120.12.12.25.429 DEL 01 JULIO DE 2025 ELECTRICOM INGENIERIA S.A.S. - R/L WILSON GILDARDO NOSSA GRANADOS SUPERVISION: CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA, CORPORINOQUIA</p>	
Fecha	17 de julio de 2025		
Contratista	ELECTRICOM INGENIERIA S.A.S. - R/L WILSON GILDARDO NOSSA GRANADOS		
Supervisor	OMAIRA ZARETH ORTIZ ACHAGUA - SUPERVISORA PROFESIONAL UNIVERSITARIO CODIGO 2044 G10		
Objeto	"REALIZAR OBRAS DE INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LA PLANTA FÍSICA DE LA SEDE PRINCIPAL DE CORPORINOQUIA, SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN AMBIENTAL Y PLATA FÍSICA DONDE SE ENCUENTRA EL LABORATORIO AMBIENTAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA, CORPORINOQUIA, DENTRO EL PROYECTO CONSOLIDACIÓN DE LA PLANEACIÓN ESTRATÉGICA INSTITUCIONAL PARA LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL, PLAN DE ACCIÓN 2024-2027"		
<p>DESCRIPCION GENERAL: Suministro e instalación de ductería en Tubo galvanizado IMC de Ø1-1/2" Suministro e instalación de Curva galvanizada 1 1/2" IMC</p>			
<p>HERRAMIENTA: Herramienta menor cortadora de tubo, taladro percutor con brocas, martillo, destornilladores</p>			
<p>ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS: Se da inicio a la actividad correspondiente al suministro y montaje de ductos metálicos galvanizados tipo IMC de 1 1/2", complementados con curvas galvanizadas del mismo diámetro, empleados como canalización principal para la conducción y protección mecánica de conductores eléctricos de baja tensión. El procedimiento inicial comprende el corte de los tubos, roscado mediante terraja mecánica, instalación de uniones y coplas galvanizadas, y fijación de los tramos a muro con grapas metálicas ancladas, asegurando su estabilidad y correcta alineación. Las curvas fueron instaladas con coplas y uniones roscadas, garantizando continuidad eléctrica, integridad mecánica y resistencia estructural del sistema de canalización.</p>			
<p>REGISTRO FOTOGRAFICO:</p> <div>    </div>			
<p>ESTADO DEL TIEMPO: Las condiciones climáticas no afectan el trabajo debido a que es bajo techo</p>			
<p>OBSERVACIONES:</p>			
 <p>ELECTRICOM INGENIERIA S.A.S R/L WILSON NOSSA GRANADOS INGENIERO ELECTRICISTA Contratista</p>		 <p>OMAIRA ZARETH ORTIZ ACHAGUA Profesional-Universitario Código 2044 G10 Oficina de Recursos Físicos Supervisora</p>	

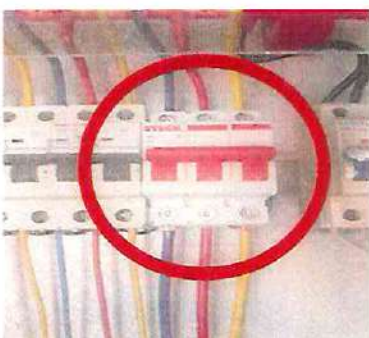
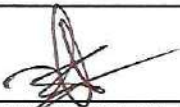
 ELECTRICOM INGENIERIA S.A.S. Nit. 900.315.789-1 • electricomltda@gmail.com	LIBRO BITACORA DE OBRA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA, CORPORINOQUIA CONTRATO DE OBRA N° 120.12.12.25.429 DEL 01 JULIO DE 2025 ELECTRICOM INGENIERIA S.A.S. - R/L WILSON GILDARDO NOSSA GRANADOS SUPERVISION: CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA, CORPORINOQUIA
Fecha	18 de julio de 2025
Contratista	ELECTRICOM INGENIERIA S.A.S. - R/L WILSON GILDARDO NOSSA GRANADOS
Supervisor	OMAIRA ZARETH ORTIZ ACHAGUA - SUPERVISORA PROFESIONAL UNIVERSITARIO CODIGO 2044 G10
Objeto	"REALIZAR OBRAS DE INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LA PLANTA FÍSICA DE LA SEDE PRINCIPAL DE CORPORINOQUIA, SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN AMBIENTAL Y PLATA FÍSICA DONDE SE ENCUENTRA EL LABORATORIO AMBIENTAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA, CORPORINOQUIA, DENTRO EL PROYECTO CONSOLIDACIÓN DE LA PLANEACIÓN ESTRATÉGICA INSTITUCIONAL PARA LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL, PLAN DE ACCIÓN 2024-2027"
DESCRIPCION GENERAL:	
Suministro e instalación de ductería en Tubo galvanizado IMC de Ø1-1/2"	
Suministro e instalación de Curva galvanizada 1 1/2" IMC	
HERRAMIENTA:	
Herramienta menor	
cortadora de tubo, taladro percutor con brocas, martillo, destornilladores	
ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS:	
Se continúa con la ejecución de la actividad correspondiente al suministro y montaje de ductos metálicos galvanizados tipo IMC de 1 ½", junto con la instalación de curvas galvanizadas del mismo diámetro, destinadas a la canalización principal para la conducción y protección mecánica de los conductores eléctricos de baja tensión.	
El procedimiento incluyó el corte de los tubos, roscado mediante terraja mecánica, y la instalación de uniones y coplas galvanizadas, garantizando la adecuada conexión entre tramos y la continuidad eléctrica del sistema. La fijación de los ductos se realizó con grapas metálicas ancladas a muro, asegurando firmeza estructural y alineación. Las curvas fueron dispuestas utilizando coplas y uniones roscadas, con el fin de mantener la resistencia mecánica y la integridad del tendido.	
REGISTRO FOTOGRAFICO:	
	
ESTADO DEL TIEMPO:	
Las condiciones climáticas no afectan el trabajo debido a que es bajo techo	
OBSERVACIONES:	
 ELECTRICOM INGENIERIA S.A.S R/L WILSON NOSSA GRANADOS INGENIERO ELECTRICISTA Contratista	 OMAIRA ZARETH ORTIZ ACHAGUA Profesional-Universitario Código 2044 G10 Oficina de Recursos Físicos Supervisora

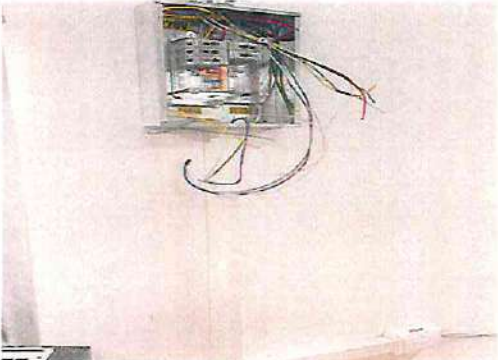
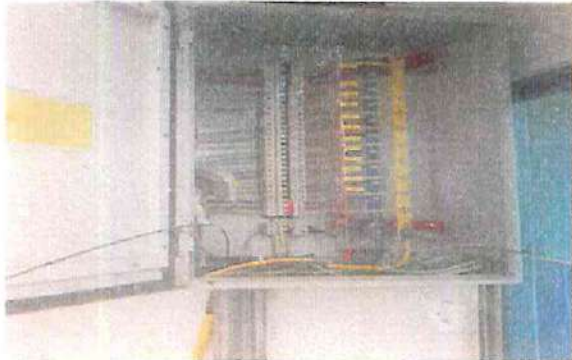
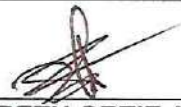
28
289

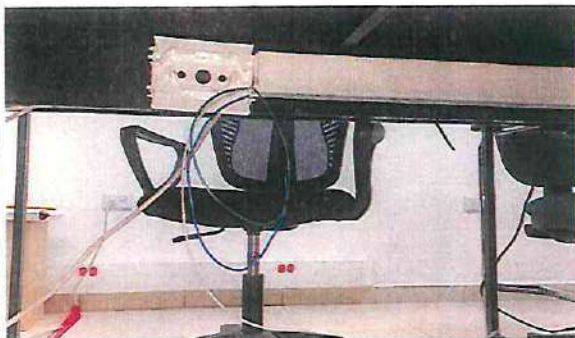
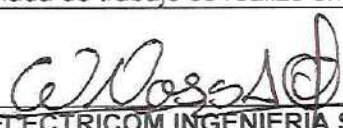
 ELECTRICOM INGENIERIA S.A.S. <small>NIT. 900.315.789-1 * electricomitda@gmail.com</small>		LIBRO BITACORA DE OBRA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA, CORPORINOQUIA CONTRATO DE OBRA N° 120.12.12.25.429 DEL 01 JULIO DE 2025 ELECTRICOM INGENIERIA S.A.S. - R/L WILSON GILDARDO NOSSA GRANADOS SUPERVISION: CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA, CORPORINOQUIA	
Fecha	19 de julio de 2025		
Contratista	ELECTRICOM INGENIERIA S.A.S. - R/L WILSON GILDARDO NOSSA GRANADOS		
Supervisor	OMAIRA ZARETH ORTIZ ACHAGUA - SUPERVISORA PROFESIONAL UNIVERSITARIO CODIGO 2044 G10		
Objeto	"REALIZAR OBRAS DE INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LA PLANTA FÍSICA DE LA SEDE PRINCIPAL DE CORPORINOQUIA, SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN AMBIENTAL Y PLATA FÍSICA DONDE SE ENCUENTRA EL LABORATORIO AMBIENTAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA, CORPORINOQUIA, DENTRO EL PROYECTO CONSOLIDACIÓN DE LA PLANEACIÓN ESTRATÉGICA INSTITUCIONAL PARA LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL, PLAN DE ACCIÓN 2024-2027"		
DESCRIPCION GENERAL: Dia no Laboral			
HERRAMIENTA:			
ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS: Dia no Laboral			
REGISTRO FOTOGRAFICO:			
ESTADO DEL TIEMPO:			
OBSERVACIONES:			
 ELECTRICOM INGENIERIA S.A.S R/L WILSON NOSSA GRANADOS INGENIERO ELECTRICISTA Contratista		 OMAIRA ZARETH ORTIZ ACHAGUA Profesional-Universitario Código 2044 G10 Oficina de Recursos Físicos Supervisora	

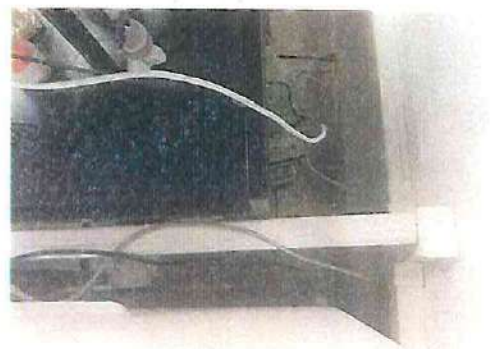
75
290

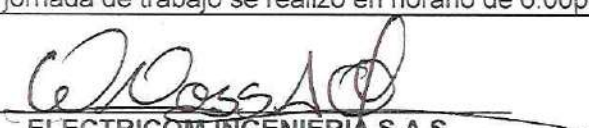
		LIBRO BITACORA DE OBRA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA, CORPORINOQUIA CONTRATO DE OBRA N° 120.12.12.25.429 DEL 01 JULIO DE 2025 ELECTRICOM INGENIERIA S.A.S. - R/L WILSON GILDARDO NOSSA GRANADOS SUPERVISION: CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA, CORPORINOQUIA	
Fecha	20 de julio de 2025		
Contratista	ELECTRICOM INGENIERIA S.A.S. - R/L WILSON GILDARDO NOSSA GRANADOS		
Supervisor	OMAIRA ZARETH ORTIZ ACHAGUA - SUPERVISORA PROFESIONAL UNIVERSITARIO CODIGO 2044 G10		
Objeto	"REALIZAR OBRAS DE INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LA PLANTA FÍSICA DE LA SEDE PRINCIPAL DE CORPORINOQUIA, SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN AMBIENTAL Y PLATA FÍSICA DONDE SE ENCUENTRA EL LABORATORIO AMBIENTAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA, CORPORINOQUIA, DENTRO EL PROYECTO CONSOLIDACIÓN DE LA PLANEACIÓN ESTRATÉGICA INSTITUCIONAL PARA LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL, PLAN DE ACCIÓN 2024-2027"		
DESCRIPCION GENERAL: Día no Laboral			
HERRAMIENTA:			
ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS: Día no Laboral			
REGISTRO FOTOGRAFICO:			
ESTADO DEL TIEMPO:			
OBSERVACIONES:			
 ELECTRICOM INGENIERIA S.A.S. R/L WILSON NOSSA GRANADOS INGENIERO ELECTRICISTA Contratista		 OMAIRA ZARETH ORTIZ ACHAGUA Profesional-Universitario Código 2044 G10 Oficina de Recursos Físicos Supervisora	

 <p>ELECTRICOM INGENIERIA S.A.S. Nit. 900.315.789-1 * electricomltda@gmail.com</p>	<p align="center">LIBRO BITACORA DE OBRA</p> <p align="center">CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA, CORPORINOQUIA CONTRATO DE OBRA N° 120.12.12.25.429 DEL 01 JULIO DE 2025 ELECTRICOM INGENIERIA S.A.S. - R/L WILSON GILDARDO NOSSA GRANADOS SUPERVISION: CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA, CORPORINOQUIA</p>
Fecha	21 de julio de 2025
Contratista	ELECTRICOM INGENIERIA S.A.S. - R/L WILSON GILDARDO NOSSA GRANADOS
Supervisor	OMAIRA ZARETH ORTIZ ACHAGUA - SUPERVISORA PROFESIONAL UNIVERSITARIO CODIGO 2044 G10
Objeto	"REALIZAR OBRAS DE INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LA PLANTA FÍSICA DE LA SEDE PRINCIPAL DE CORPORINOQUIA, SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN AMBIENTAL Y PLATA FÍSICA DONDE SE ENCUENTRA EL LABORATORIO AMBIENTAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA, CORPORINOQUIA, DENTRO EL PROYECTO CONSOLIDACIÓN DE LA PLANEACIÓN ESTRATÉGICA INSTITUCIONAL PARA LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL, PLAN DE ACCIÓN 2024-2027"
DESCRIPCION GENERAL: Breaker tipo riel 3x(20A-32A), 10 kA. Suministro e instalación Acometida aerea en cable de cobre aislado 4x8+1x10T AWG THHN/THWN-2 600 V 90°C	
HERRAMIENTA: Herramienta menor Destornilladores aislados, alicate, multímetro digital, pelacables, cinta aislante, sonda pasa cable	
ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS: Se realizó la instalación de interruptor termomagnético trifásico regulable de 20–32 A, poder de corte 10 kA, tipo riel DIN, destinado a la protección de circuitos trifásicos contra sobrecargas y cortocircuitos. El dispositivo fue montado en el riel del tablero de distribución existente, garantizando fijación firme, torque de apriete conforme a ficha técnica y conexiones mediante peines de distribución o conductores de cobre calibrados, cumpliendo con el RETIE en protección y selectividad. De manera complementaria, se inició el tendido de acometida en cable de cobre THHN/THWN-2, con 4 conductores calibre 8 AWG y 1 conductor de tierra calibre 10 AWG, instalado en ductería IMC previamente dispuesta. Esta acometida enlaza el tablero existente con el tablero de protecciones proyectado en la oficina de Planeación Ambiental.	
REGISTRO FOTOGRAFICO: <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>	
ESTADO DEL TIEMPO: Dia Soleado	
OBSERVACIONES:	
 ELECTRICOM INGENIERIA S.A.S R/L WILSON NOSSA GRANADOS INGENIERO ELECTRICISTA Contratista	 OMAIRA ZARETH ORTIZ ACHAGUA Profesional-Universitario Código 2044 G10 Oficina de Recursos Físicos Supervisora

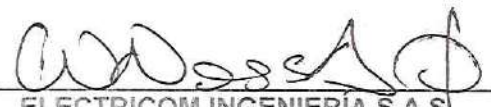
 ELECTRICOM INGENIERIA S.A.S. Nit: 900 315.789-1 • electricomltida@gmail.com		LIBRO BITACORA DE OBRA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA, CORPORINOQUIA CONTRATO DE OBRA N° 120.12.12.25.429 DEL 01 JULIO DE 2025 ELECTRICOM INGENIERIA S.A.S. - R/L WILSON GILDARDO NOSSA GRANADOS SUPERVISION: CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA, CORPORINOQUIA	
Fecha	22 de julio de 2025		
Contratista	ELECTRICOM INGENIERIA S.A.S. - R/L WILSON GILDARDO NOSSA GRANADOS		
Supervisor	OMAIRA ZARETH ORTIZ ACHAGUA - SUPERVISORA PROFESIONAL UNIVERSITARIO CODIGO 2044 G10		
Objeto	"REALIZAR OBRAS DE INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LA PLANTA FÍSICA DE LA SEDE PRINCIPAL DE CORPORINOQUIA, SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN AMBIENTAL Y PLATA FÍSICA DONDE SE ENCUENTRA EL LABORATORIO AMBIENTAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA, CORPORINOQUIA, DENTRO EL PROYECTO CONSOLIDACIÓN DE LA PLANEACIÓN ESTRATÉGICA INSTITUCIONAL PARA LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL, PLAN DE ACCIÓN 2024-2027"		
DESCRIPCION GENERAL:			
Acometida aerea en cable de cobre aislado 4x8+1x10T AWG THHN/THWN-2 600 V 90°C			
HERRAMIENTA:			
Herramienta menor Destornilladores aislados, alicata, multímetro digital, pelacables, cinta aislante, sonda pasa cable			
ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS:			
Se continúa con la ejecución de la actividad de tendido de acometida en cable de cobre con aislamiento THHN/THWN-2, conformado por 4 conductores calibre 8 AWG y 1 conductor de tierra calibre 10 AWG. El cableado es dispuesto dentro de la ductería metálica galvanizada tipo IMC previamente instalada, garantizando la adecuada protección mecánica y eléctrica de los conductores.			
La acometida en desarrollo establece la conexión entre el tablero eléctrico existente y el tablero de protecciones proyectado en la oficina de Planeación Ambiental, asegurando cumplimiento con las especificaciones técnicas y normativas vigentes para instalaciones de baja tensión.			
REGISTRO FOTOGRAFICO:			
			
ESTADO DEL TIEMPO:			
Dia Soleado			
OBSERVACIONES:			
 ELECTRICOM INGENIERIA S.A.S R/L WILSON NOSSA GRANADOS INGENIERO ELECTRICISTA Contratista		 OMAIRA ZARETH ORTIZ ACHAGUA Profesional-Universitario Código 2044 G10 Oficina de Recursos Físicos Supervisora	

 <p>ELECTRICOM INGENIERIA S.A.S. N.I.T. 900.315.789-1 * electricomltida@gmail.com</p>		<p align="center">LIBRO BITACORA DE OBRA</p> <p align="center">CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA, CORPORINOQUIA CONTRATO DE OBRA N° 120.12.12.25.429 DEL 01 JULIO DE 2025 ELECTRICOM INGENIERIA S.A.S. - R/L WILSON GILDARDO NOSSA GRANADOS SUPERVISION: CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA, CORPORINOQUIA</p>	
Fecha	23 de julio de 2025		
Contratista	ELECTRICOM INGENIERIA S.A.S. - R/L WILSON GILDARDO NOSSA GRANADOS		
Supervisor	OMAIRA ZARETH ORTIZ ACHAGUA - SUPERVISORA PROFESIONAL UNIVERSITARIO CODIGO 2044 G10		
Objeto	"REALIZAR OBRAS DE INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LA PLANTA FÍSICA DE LA SEDE PRINCIPAL DE CORPORINOQUIA, SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN AMBIENTAL Y PLATA FÍSICA DONDE SE ENCUENTRA EL LABORATORIO AMBIENTAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA, CORPORINOQUIA, DENTRO EL PROYECTO CONSOLIDACIÓN DE LA PLANEACIÓN ESTRATÉGICA INSTITUCIONAL PARA LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL, PLAN DE ACCIÓN 2024-2027"		
<p>DESCRIPCION GENERAL: Suministro e instalación de canaleta plástica para muro con division , incluye accesorios de fijacion Suministro e instalacion de cable de cobre encauchetado 3 x 10 awg</p>			
<p>HERRAMIENTA: Herramienta menor, cinta aislante, multímetro digital, probador de tomacorriente, destornilladores Taladro percutor, brocas para concreto, destornilladores, pelacables, alicate</p>			
<p>ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS: Se ejecuta el suministro e instalación de canaleta plástica tipo sobreponer, fijada a muro mediante anclajes mecánicos. La canaleta cuenta con divisiones internas y accesorios complementarios (codos, uniones, tapas y derivaciones), lo que asegura la continuidad del sistema, correcta alineación y adecuada organización en la canalización de los conductores. De manera simultánea, se desarrolla el tendido de conductores eléctricos de cobre THHN, calibre 3x12 AWG, 600 V, con conexión al sistema de puesta a tierra. Posteriormente, se efectuó la verificación de polaridad (fase-neutro-tierra) y se realizaron pruebas de funcionamiento con detector de fase y multímetro, confirmando la correcta instalación y operatividad del circuito. Como resultado, quedó instalado y habilitado el Circuito 1 conforme a los lineamientos técnicos y normativos aplicables.</p>			
<p>REGISTRO FOTOGRAFICO:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>			
<p>ESTADO DEL TIEMPO: Las condiciones climáticas no afectan el trabajo debido a que es bajo techo</p>			
<p>OBSERVACIONES: La jornada de trabajo se realizo en horario de 6:00pm a 10:00pm por la ocupación de la oficina.</p>			
 ELECTRICOM INGENIERIA S.A.S R/L WILSON NOSSA GRANADOS INGENIERO ELECTRICISTA Contratista		 OMAIRA ZARETH ORTIZ ACHAGUA Profesional-Universitario Código 2044 G10 Oficina de Recursos Físicos Supervisora	

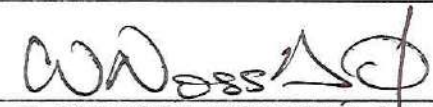
 <p>ELECTRICOM INGENIERIA S.A.S. Nit. 900.315.789-1 • electricomitda@gmail.com</p>		<p align="center">LIBRO BITACORA DE OBRA</p> <p align="center">CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA, CORPORINOQUIA CONTRATO DE OBRA N° 120.12.12.25.429 DEL 01 JULIO DE 2025 ELECTRICOM INGENIERIA S.A.S. - R/L WILSON GILDARDO NOSSA GRANADOS SUPERVISION: CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA, CORPORINOQUIA</p>	
Fecha	24 de julio de 2025		
Contratista	ELECTRICOM INGENIERIA S.A.S. - R/L WILSON GILDARDO NOSSA GRANADOS		
Supervisor	OMAIRA ZARETH ORTIZ ACHAGUA - SUPERVISORA PROFESIONAL UNIVERSITARIO CODIGO 2044 G10		
Objeto	"REALIZAR OBRAS DE INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LA PLANTA FÍSICA DE LA SEDE PRINCIPAL DE CORPORINOQUIA, SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN AMBIENTAL Y PLATA FÍSICA DONDE SE ENCUENTRA EL LABORATORIO AMBIENTAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA, CORPORINOQUIA, DENTRO EL PROYECTO CONSOLIDACIÓN DE LA PLANEACIÓN ESTRATÉGICA INSTITUCIONAL PARA LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL, PLAN DE ACCIÓN 2024-2027"		
<p>DESCRIPCION GENERAL: Suministro e instalación de canaleta plástica para muro con division , incluye accesorios de fijacion Suministro e instalacion de cable de cobre encauchetado 3 x 10 awg</p>			
<p>HERRAMIENTA: Herramienta menor, cinta aislante, multímetro digital, probador de tomacorriente, destornilladores Taladro percutor, brocas para concreto, destornilladores, pelacables, alicate</p>			
<p>ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS: Durante la jornada se llevó a cabo la instalación de canaleta plástica tipo sobreponer, fijada firmemente al paramento mediante anclajes mecánicos. La canaleta fue provista con separadores internos y accesorios (codos, uniones, tapas y derivaciones), garantizando la continuidad de la canalización, alineación precisa y distribución ordenada de los conductores eléctricos. De forma paralela, se realizó el tendido de conductores de cobre THHN, calibre 3x12 AWG, 600 V, incluyendo la conexión al sistema de puesta a tierra. Posteriormente se desarrollaron pruebas de polaridad (fase-neutro-tierra) y comprobaciones de funcionamiento con detector de fase y multímetro, verificando la correcta operatividad de la instalación. Con estas labores quedó finalizado e implementado el Circuito 2, en conformidad con los criterios técnicos y normativos vigentes</p>			
<p>REGISTRO FOTOGRAFICO:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>			
<p>ESTADO DEL TIEMPO: Las condiciones climáticas no afectan el trabajo debido a que es bajo techo</p>			
<p>OBSERVACIONES: La jornada de trabajo se realizo en horario de 6:00pm a 10:00pm por la ocupación de la oficina.</p>			
 ELECTRICOM INGENIERIA S.A.S R/L WILSON NOSSA GRANADOS INGENIERO ELECTRICISTA Contratista		 OMAIRA ZARETH ORTIZ ACHAGUA Profesional-Universitario Código 2044 G10 Oficina de Recursos Físicos Supervisora	

<div><p>ELECTRICOM INGENIERIA S.A.S. Nit. 900 315 789-1 • electricomitda@gmail.com</p></div>		<p align="center">LIBRO BITACORA DE OBRA</p> <p align="center">CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA, CORPORINOQUIA CONTRATO DE OBRA N° 120.12.12.25.429 DEL 01 JULIO DE 2025 ELECTRICOM INGENIERIA S.A.S. - R/L WILSON GILDARDO NOSSA GRANADOS SUPERVISION: CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA, CORPORINOQUIA</p>
Fecha	25 de julio de 2025	
Contratista	ELECTRICOM INGENIERIA S.A.S. - R/L WILSON GILDARDO NOSSA GRANADOS	
Supervisor	OMAIRA ZARETH ORTIZ ACHAGUA - SUPERVISORA PROFESIONAL UNIVERSITARIO CODIGO 2044 G10	
Objeto	"REALIZAR OBRAS DE INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LA PLANTA FÍSICA DE LA SEDE PRINCIPAL DE CORPORINOQUIA, SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN AMBIENTAL Y PLATA FÍSICA DONDE SE ENCUENTRA EL LABORATORIO AMBIENTAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA, CORPORINOQUIA, DENTRO EL PROYECTO CONSOLIDACIÓN DE LA PLANEACIÓN ESTRATÉGICA INSTITUCIONAL PARA LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL, PLAN DE ACCIÓN 2024-2027"	
DESCRIPCION GENERAL: Suministro e instalación de canaleta plástica para muro con division , incluye accesorios de fijación Suministro e instalacion de cable de cobre encauchetado 3 x 10 awg		
HERRAMIENTA: Herramienta menor, cinta aislante, multímetro digital, probador de tomacorriente, destornilladores Taladro percutor, brocas para concreto, destornilladores, pelacables, alicate		
ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS: En esta jornada se efectuó la colocación de canaleta plástica de sobreponer, asegurada al muro y piso con anclajes mecánicos. La canaleta fue equipada con divisores internos y accesorios (codos, tapas, uniones y derivaciones), lo que permitió garantizar continuidad en el recorrido, alineación uniforme y una adecuada organización del cableado. Simultáneamente, se procedió con el tendido de conductores eléctricos en cobre THHN, calibre 3x12 AWG, 600 V, integrando su conexión al sistema de puesta a tierra. Seguidamente se realizaron pruebas de polaridad (fase-neutro-tierra) y ensayos de funcionamiento mediante detector de fase y multímetro, los cuales confirmaron la correcta instalación. Con esta intervención se dejó en servicio el Circuito 3, cumpliendo los estándares técnicos y normativos aplicables.		
REGISTRO FOTOGRAFICO:		
<div></div>		
ESTADO DEL TIEMPO: Las condiciones climáticas no afectan el trabajo debido a que es bajo techo		
OBSERVACIONES: La jornada de trabajo se realizo en horario de 6:00pm a 10:00pm por la ocupación de la oficina.		
<div><p>ELECTRICOM INGENIERIA S.A.S R/L WILSON NOSSA GRANADOS INGENIERO ELECTRICISTA Contratista</p></div>		<div><p>OMAIRA ZARETH ORTIZ ACHAGUA Profesional-Universitario Código 2044 G10 Oficina de Recursos Físicos Supervisora</p></div>

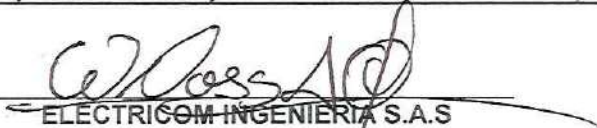
296

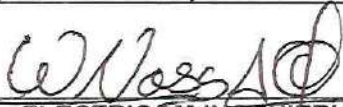
 <p>ELECTRICOM INGENIERIA S.A.S. Nit. 900.315.789-1 * electricomitda@gmail.com</p>		<p align="center">LIBRO BITACORA DE OBRA</p> <p align="center">CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA, CORPORINOQUIA CONTRATO DE OBRA N° 120.12.12.25.429 DEL 01 JULIO DE 2025 ELECTRICOM INGENIERIA S.A.S. - R/L WILSON GILDARDO NOSSA GRANADOS SUPERVISION: CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA, CORPORINOQUIA</p>	
Fecha	26 de julio de 2025		
Contratista	ELECTRICOM INGENIERIA S.A.S. - R/L WILSON GILDARDO NOSSA GRANADOS		
Supervisor	OMAIRA ZARETH ORTIZ ACHAGUA - SUPERVISORA PROFESIONAL UNIVERSITARIO CODIGO 2044 G10		
Objeto	"REALIZAR OBRAS DE INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LA PLANTA FÍSICA DE LA SEDE PRINCIPAL DE CORPORINOQUIA, SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN AMBIENTAL Y PLATA FÍSICA DONDE SE ENCUENTRA EL LABORATORIO AMBIENTAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA, CORPORINOQUIA, DENTRO EL PROYECTO CONSOLIDACIÓN DE LA PLANEACIÓN ESTRATÉGICA INSTITUCIONAL PARA LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL, PLAN DE ACCIÓN 2024-2027"		
DESCRIPCION GENERAL: Dia no Laboral			
HERRAMIENTA:			
ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS: Dia no Laboral			
REGISTRO FOTOGRAFICO:			
ESTADO DEL TIEMPO:			
OBSERVACIONES:			
 ELECTRICOM INGENIERIA S.A.S. R/L WILSON NOSSA GRANADOS INGENIERO ELECTRICISTA Contratista		 OMAIRA ZARETH ORTIZ ACHAGUA Profesional-Universitario Código 2044 G10 Oficina de Recursos Físicos Supervisora	

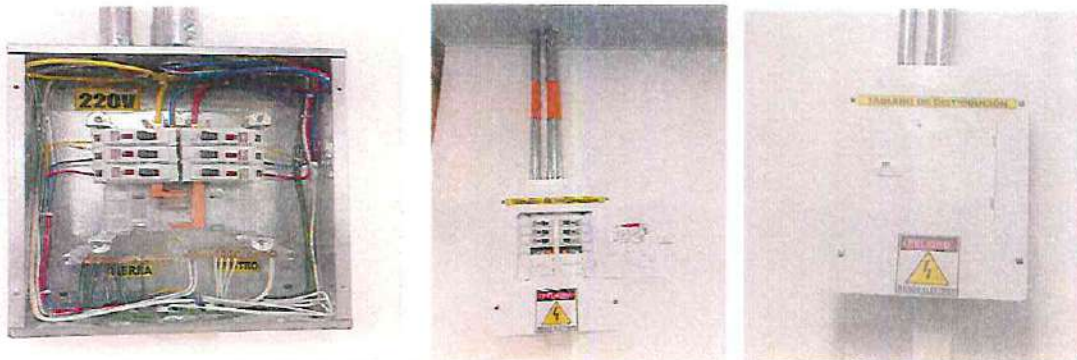
80
297

		LIBRO BITACORA DE OBRA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA, CORPORINOQUIA CONTRATO DE OBRA N° 120.12.12.25.429 DEL 01 JULIO DE 2025 ELECTRICOM INGENIERIA S.A.S. - R/L WILSON GILDARDO NOSSA GRANADOS SUPERVISION: CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA, CORPORINOQUIA	
Fecha	27 de julio de 2025		
Contratista	ELECTRICOM INGENIERIA S.A.S. - R/L WILSON GILDARDO NOSSA GRANADOS		
Supervisor	OMAIRA ZARETH ORTIZ ACHAGUA - SUPERVISORA PROFESIONAL UNIVERSITARIO CODIGO 2044 G10		
Objeto	"REALIZAR OBRAS DE INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LA PLANTA FÍSICA DE LA SEDE PRINCIPAL DE CORPORINOQUIA, SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN AMBIENTAL Y PLATA FÍSICA DONDE SE ENCUENTRA EL LABORATORIO AMBIENTAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA, CORPORINOQUIA, DENTRO EL PROYECTO CONSOLIDACIÓN DE LA PLANEACIÓN ESTRATÉGICA INSTITUCIONAL PARA LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL, PLAN DE ACCIÓN 2024-2027"		
DESCRIPCION GENERAL: Dia no Laboral			
HERRAMIENTA:			
ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS: Dia no Laboral			
REGISTRO FOTOGRAFICO:			
ESTADO DEL TIEMPO:			
OBSERVACIONES:			
 ELECTRICOM INGENIERIA S.A.S R/L WILSON NOSSA GRANADOS INGENIERO ELECTRICISTA Contratista		 OMAIRA ZARETH ORTIZ ACHAGUA Profesional-Universitario Código 2044 G10 Oficina de Recursos Físicos Supervisora	

 ELECTRICOM INGENIERIA S.A.S. Nit. 900.315.789-1 * electricomitda@gmail.com	LIBRO BITACORA DE OBRA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA, CORPORINOQUIA CONTRATO DE OBRA N° 120.12.12.25.429 DEL 01 JULIO DE 2025 ELECTRICOM INGENIERIA S.A.S. - R/L WILSON GILDARDO NOSSA GRANADOS SUPERVISION: CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA, CORPORINOQUIA
Fecha	28 de julio de 2025
Contratista	ELECTRICOM INGENIERIA S.A.S. - R/L WILSON GILDARDO NOSSA GRANADOS
Supervisor	OMAIRA ZARETH ORTIZ ACHAGUA - SUPERVISORA PROFESIONAL UNIVERSITARIO CODIGO 2044 G10
Objeto	"REALIZAR OBRAS DE INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LA PLANTA FÍSICA DE LA SEDE PRINCIPAL DE CORPORINOQUIA, SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN AMBIENTAL Y PLATA FÍSICA DONDE SE ENCUENTRA EL LABORATORIO AMBIENTAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA, CORPORINOQUIA, DENTRO EL PROYECTO CONSOLIDACIÓN DE LA PLANEACIÓN ESTRATÉGICA INSTITUCIONAL PARA LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL, PLAN DE ACCIÓN 2024-2027"
DESCRIPCION GENERAL:	
Suministro e instalación de canaleta plástica para piso con division , incluye accesorios de fijacion Suministro e instalación de canaleta plástica para muro con division , incluye accesorios de fijacion Suministro e instalación de cable de cobre encauchetado 3 x 10 awg	
HERRAMIENTA:	
Herramienta menor, cinta aislante, multímetro digital, probador de tomacorriente, destornilladores Taladro percutor, brocas para concreto, destornilladores, pelacables, alicate	
ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS:	
En la presente jornada se llevó a cabo la instalación de canaleta plástica tipo sobreponer, fijada en muro y piso mediante anclajes mecánicos. La canaleta se dispuso con divisiones internas y accesorios (codos, uniones, tapas y derivaciones), lo que permitió mantener la continuidad de la canalización, correcta alineación y un tendido organizado de los conductores eléctricos. De manera paralela, se ejecutó el tendido de conductores de cobre THHN, calibre 3x12 AWG, 600 V, incluyendo la conexión al sistema de puesta a tierra. Posteriormente se realizaron verificaciones de polaridad (fase-neutro-tierra) y pruebas de funcionamiento con detector de fase y multímetro, confirmando la calidad y seguridad de la instalación. Con estas acciones se dejó en operación el Circuito 4, en cumplimiento con las normas y especificaciones técnicas aplicables.	
REGISTRO FOTOGRAFICO:	
	
ESTADO DEL TIEMPO:	
Las condiciones climáticas no afectan el trabajo debido a que es bajo techo	
OBSERVACIONES:	
La jornada de trabajo se realizo en horario de 6:00pm a 10:00pm por la ocupación de la oficina.	
 ELECTRICOM INGENIERIA S.A.S R/L WILSON NOSSA GRANADOS INGENIERO ELECTRICISTA Contratista	 OMAIRA ZARETH ORTIZ ACHAGUA Profesional-Universitario Código 2044 G10 Oficina de Recursos Físicos Supervisora

 <p>ELECTRICOM INGENIERIA S.A.S. Nit. 900.315.789-1 * clictricomitda@gmail.com</p>		<p align="center">LIBRO BITACORA DE OBRA</p> <p align="center">CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA, CORPORINOQUIA CONTRATO DE OBRA N° 120.12.12.25.429 DEL 01 JULIO DE 2025 ELECTRICOM INGENIERIA S.A.S. - R/L WILSON GILDARDO NOSSA GRANADOS SUPERVISION: CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA, CORPORINOQUIA</p>	
Fecha	29 de julio de 2025		
Contratista	ELECTRICOM INGENIERIA S.A.S. - R/L WILSON GILDARDO NOSSA GRANADOS		
Supervisor	OMAIRA ZARETH ORTIZ ACHAGUA - SUPERVISORA PROFESIONAL UNIVERSITARIO CODIGO 2044 G10		
Objeto	"REALIZAR OBRAS DE INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LA PLANTA FÍSICA DE LA SEDE PRINCIPAL DE CORPORINOQUIA, SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN AMBIENTAL Y PLATA FÍSICA DONDE SE ENCUENTRA EL LABORATORIO AMBIENTAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA, CORPORINOQUIA, DENTRO EL PROYECTO CONSOLIDACIÓN DE LA PLANEACIÓN ESTRATÉGICA INSTITUCIONAL PARA LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL, PLAN DE ACCIÓN 2024-2027"		
<p>DESCRIPCION GENERAL: Suministro e instalación de canaleta plástica para piso con division , incluye accesorios de fijacion Suministro e instalación de canaleta plástica para muro con division , incluye accesorios de fijacion Suministro e instalacion de cable de cobre encauchetado 3 x 10 awg</p>			
<p>HERRAMIENTA: Herramienta menor, cinta aislante, multímetro digital, probador de tomacorriente, destornilladores Taladro percutor, brocas para concreto, destornilladores, pelacables, alicate</p>			
<p>ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS: En esta fecha se desarrollaron labores de instalación de canaleta plástica tipo sobreponer, asegurada firmemente a superficies de muro y piso mediante anclajes mecánicos. La canaleta se complementó con separadores internos y elementos de unión (codos, tapas, derivaciones y uniones), lo cual garantizó continuidad en el trayecto, alineación precisa y adecuada disposición del cableado. De forma complementaria, se realizó el tendido de conductores de cobre THHN calibre 3x12 AWG, 600 V, conectados al sistema de puesta a tierra. Posteriormente se llevaron a cabo pruebas de polaridad (fase-neutro-tierra) y verificaciones de funcionamiento con instrumentos de medición (detector de fase y multímetro), confirmando la confiabilidad y operatividad de la instalación. Como resultado, se dejó en servicio el Circuito 5, conforme a las normas técnicas y requisitos de seguridad eléctrica vigentes.</p>			
<p>REGISTRO FOTOGRAFICO:</p> <div align="center">  </div>			
<p>ESTADO DEL TIEMPO: Las condiciones climáticas no afectan el trabajo debido a que es bajo techo</p>			
<p>OBSERVACIONES: La jornada de trabajo se realizo en horario de 6:00pm a 10:00pm por la ocupación de la oficina.</p>			
 <p>ELECTRICOM INGENIERIA S.A.S R/L WILSON NOSSA GRANADOS INGENIERO ELECTRICISTA Contratista</p>		 <p>OMAIRA ZARETH ORTIZ ACHAGUA Profesional-Universitario Código 2044 G10 Oficina de Recursos Físicos Supervisora</p>	

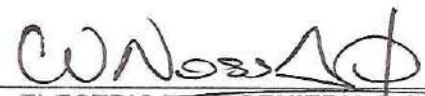
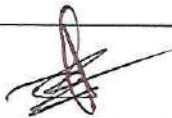
 ELECTRICOM INGENIERIA S.A.S. Nit. 900.315.789-1 * electricomitda@gmail.com	LIBRO BITACORA DE OBRA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA, CORPORINOQUIA CONTRATO DE OBRA N° 120.12.12.25.429 DEL 01 JULIO DE 2025 ELECTRICOM INGENIERIA S.A.S. - R/L WILSON GILDARDO NOSSA GRANADOS SUPERVISION: CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA, CORPORINOQUIA
Fecha	30 de julio de 2025
Contratista	ELECTRICOM INGENIERIA S.A.S. - R/L WILSON GILDARDO NOSSA GRANADOS
Supervisor	OMAIRA ZARETH ORTIZ ACHAGUA - SUPERVISORA PROFESIONAL UNIVERSITARIO CODIGO 2044 G10
Objeto	"REALIZAR OBRAS DE INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LA PLANTA FÍSICA DE LA SEDE PRINCIPAL DE CORPORINOQUIA, SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN AMBIENTAL Y PLATA FÍSICA DONDE SE ENCUENTRA EL LABORATORIO AMBIENTAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA, CORPORINOQUIA, DENTRO EL PROYECTO CONSOLIDACIÓN DE LA PLANEACIÓN ESTRATÉGICA INSTITUCIONAL PARA LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL, PLAN DE ACCIÓN 2024-2027"
DESCRIPCION GENERAL: Suministro e instalación de canaleta plástica para piso con division , incluye accesorios de fijacion Suministro e instalación de canaleta plástica para muro con division , incluye accesorios de fijacion Suministro e instalacion de cable de cobre encauchetado 3 x 10 awg	
HERRAMIENTA: Herramienta menor, cinta aislante, multímetro digital, probador de tomacorriente, destornilladores Taladro percutor, brocas para concreto, destornilladores, pelacables, alicate	
ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS: Durante la jornada se adelantaron trabajos de instalación de canaleta plástica tipo sobreponer, fijada a superficies de muro y piso mediante el uso de anclajes mecánicos. La canaleta fue instalada con accesorios complementarios como codos, derivaciones, uniones y tapas, lo que permitió garantizar la continuidad de la canalización, una correcta alineación y un tendido eléctrico ordenado. De manera simultánea, se efectuó la colocación de conductores de cobre THHN, calibre 3x12 AWG, 600 V, con integración al sistema de puesta a tierra. Concluido el tendido, se realizaron comprobaciones de polaridad (fase-neutro-tierra) y ensayos de funcionamiento utilizando detector de fase y multímetro, verificando la adecuada operatividad de la instalación. Con estas labores quedó finalizado y puesto en servicio el Circuito 6, en cumplimiento con los lineamientos técnicos y la normativa eléctrica vigente.	
REGISTRO FOTOGRAFICO: 	
ESTADO DEL TIEMPO: Las condiciones climáticas no afectan el trabajo debido a que es bajo techo	
OBSERVACIONES: La jornada de trabajo se realizo en horario de 6:00pm a 10:00pm por la ocupación de la oficina.	
 ELECTRICOM INGENIERIA S.A.S R/L WILSON NOSSA GRANADOS INGENIERO ELECTRICISTA Contratista	 OMAIRA ZARETH ORTIZ ACHAGUA Profesional-Universitario Código 2044 G10 Oficina de Recursos Físicos Supervisora

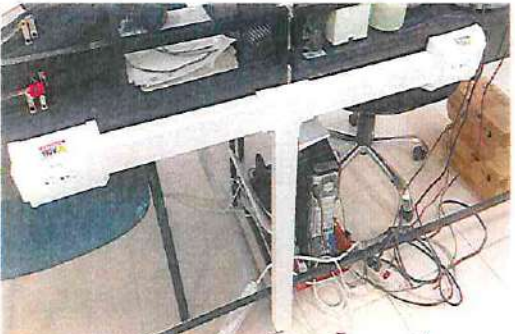
		LIBRO BITACORA DE OBRA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA, CORPORINOQUIA CONTRATO DE OBRA N° 120.12.12.25.429 DEL 01 JULIO DE 2025 ELECTRICOM INGENIERIA S.A.S. - R/L WILSON GILDARDO NOSSA GRANADOS SUPERVISION: CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA, CORPORINOQUIA	
Fecha	01 de Agosto de 2025		
Contratista	ELECTRICOM INGENIERIA S.A.S. - R/L WILSON GILDARDO NOSSA GRANADOS		
Supervisor	OMAIRA ZARETH ORTIZ ACHAGUA - SUPERVISORA PROFESIONAL UNIVERSITARIO CODIGO 2044 G10		
Objeto	"REALIZAR OBRAS DE INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LA PLANTA FÍSICA DE LA SEDE PRINCIPAL DE CORPORINOQUIA, SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN AMBIENTAL Y PLATA FÍSICA DONDE SE ENCUENTRA EL LABORATORIO AMBIENTAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA, CORPORINOQUIA, DENTRO EL PROYECTO CONSOLIDACIÓN DE LA PLANEACIÓN ESTRATÉGICA INSTITUCIONAL PARA LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL, PLAN DE ACCIÓN 2024-2027"		
DESCRIPCION GENERAL:			
7593. tablero de protecciones trifásico de 12 circuitos con puerta, suministro e instalacion			
HERRAMIENTA:			
Herramienta menor Taladro, brocas para concreto, nivel, cinta métrica, destornilladores, alicates, rotulación de circuitos.			
ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS:			
Suministro y montaje de tablero metálico trifásico de sobreponer o empotrar, con capacidad para alojar hasta 12 circuitos independientes, provisto de puerta metálica, cerradura y barra de puesta a tierra. El tablero incluye riel DIN para breakers y espacio para barra de neutro. Se fija en muro con pernos expansivos, asegurando aplome y nivelación. Se conectan los conductores de entrada y salida siguiendo normas RETIE y recomendaciones del fabricante. Posteriormente se realizan pruebas de continuidad, verificación de fases y señalización de circuitos. Este tablero se instala en la oficina de planeación Ambiental.			
REGISTRO FOTOGRAFICO:			
			
ESTADO DEL TIEMPO:			
Las condiciones climáticas no afectan el trabajo debido a que es bajo techo			
OBSERVACIONES: Se realiza comité de entre el contratante y contratista donde se aprueban los cambios y se inicia con el suministro e instalación del tablero trifásico, tomacorrientes de color blanco y mayores y menores cantidades, soporte en el acta de Reunión No. 1			
 ELECTRICOM INGENIERIA S.A.S R/L WILSON NOSSA GRANADOS INGENIERO ELECTRICISTA Contratista		 OMAIRA ZARETH ORTIZ ACHAGUA Profesional-Universitario Código 2044 G10 Oficina de Recursos Físicos Supervisora	

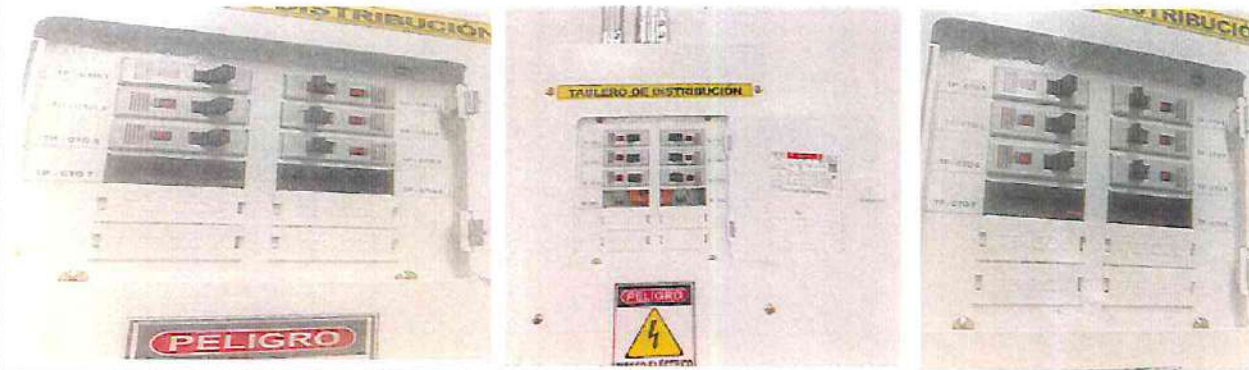
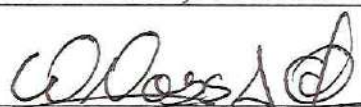
86
302

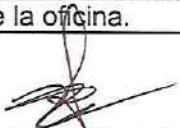
		LIBRO BITACORA DE OBRA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA, CORPORINOQUIA CONTRATO DE OBRA N° 120.12.12.25.429 DEL 01 JULIO DE 2025 ELECTRICOM INGENIERIA S.A.S. - R/L WILSON GILDARDO NOSSA GRANADOS SUPERVISION: CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA, CORPORINOQUIA	
Fecha	02 de agosto de 2025		
Contratista	ELECTRICOM INGENIERIA S.A.S. - R/L WILSON GILDARDO NOSSA GRANADOS		
Supervisor	OMAIRA ZARETH ORTIZ ACHAGUA - SUPERVISORA PROFESIONAL UNIVERSITARIO CODIGO 2044 G10		
Objeto	"REALIZAR OBRAS DE INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LA PLANTA FÍSICA DE LA SEDE PRINCIPAL DE CORPORINOQUIA, SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN AMBIENTAL Y PLATA FÍSICA DONDE SE ENCUENTRA EL LABORATORIO AMBIENTAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA, CORPORINOQUIA, DENTRO EL PROYECTO CONSOLIDACIÓN DE LA PLANEACIÓN ESTRATÉGICA INSTITUCIONAL PARA LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL, PLAN DE ACCIÓN 2024-2027"		
DESCRIPCION GENERAL: Dia no Laboral			
HERRAMIENTA:			
ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS: Dia no Laboral			
REGISTRO FOTOGRAFICO:			
ESTADO DEL TIEMPO:			
OBSERVACIONES:			
 ELECTRICOM INGENIERIA S.A.S. R/L WILSON NOSSA GRANADOS INGENIERO ELECTRICISTA Contratista		 OMAIRA ZARETH ORTIZ ACHAGUA Profesional-Universitario Código 2044 G10 Oficina de Recursos Físicos Supervisora	

87
303

 <p>ELECTRICOM INGENIERIA S.A.S. Nit. 900.315.789-1 * electricomltida@gmail.com</p>		LIBRO BITACORA DE OBRA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA, CORPORINOQUIA CONTRATO DE OBRA N° 120.12.12.25.429 DEL 01 JULIO DE 2025 ELECTRICOM INGENIERIA S.A.S. - R/L WILSON GILDARDO NOSSA GRANADOS SUPERVISION: CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA, CORPORINOQUIA	
Fecha	03 de agosto de 2025		
Contratista	ELECTRICOM INGENIERIA S.A.S. - R/L WILSON GILDARDO NOSSA GRANADOS		
Supervisor	OMAIRA ZARETH ORTIZ ACHAGUA - SUPERVISORA PROFESIONAL UNIVERSITARIO CODIGO 2044 G10		
Objeto	"REALIZAR OBRAS DE INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LA PLANTA FÍSICA DE LA SEDE PRINCIPAL DE CORPORINOQUIA, SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN AMBIENTAL Y PLATA FÍSICA DONDE SE ENCUENTRA EL LABORATORIO AMBIENTAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA, CORPORINOQUIA, DENTRO EL PROYECTO CONSOLIDACIÓN DE LA PLANEACIÓN ESTRATÉGICA INSTITUCIONAL PARA LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL, PLAN DE ACCIÓN 2024-2027"		
DESCRIPCION GENERAL: Dia no Laboral			
HERRAMIENTA:			
ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS: Dia no Laboral			
REGISTRO FOTOGRAFICO:			
ESTADO DEL TIEMPO:			
OBSERVACIONES:			
 ELECTRICOM INGENIERIA S.A.S R/L WILSON NOSSA GRANADOS INGENIERO ELECTRICISTA Contratista		 OMAIRA ZARETH ORTIZ ACHAGUA Profesional-Universitario Código 2044 G10 Oficina de Recursos Físicos Supervisora	

 ELECTRICOM INGENIERIA S.A.S. Nit. 900.315.789-1 • electricomitda@gmail.com	LIBRO BITACORA DE OBRA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA, CORPORINOQUIA CONTRATO DE OBRA N° 120.12.12.25.429 DEL 01 JULIO DE 2025 ELECTRICOM INGENIERIA S.A.S. - R/L WILSON GILDARDO NOSSA GRANADOS SUPERVISION: CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA, CORPORINOQUIA
Fecha	04 de Agosto de 2025
Contratista	ELECTRICOM INGENIERIA S.A.S. - R/L WILSON GILDARDO NOSSA GRANADOS
Supervisor	OMAIRA ZARETH ORTIZ ACHAGUA - SUPERVISORA PROFESIONAL UNIVERSITARIO CODIGO 2044 G10
Objeto	"REALIZAR OBRAS DE INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LA PLANTA FÍSICA DE LA SEDE PRINCIPAL DE CORPORINOQUIA, SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN AMBIENTAL Y PLATA FÍSICA DONDE SE ENCUENTRA EL LABORATORIO AMBIENTAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA, CORPORINOQUIA, DENTRO EL PROYECTO CONSOLIDACIÓN DE LA PLANEACIÓN ESTRATÉGICA INSTITUCIONAL PARA LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL, PLAN DE ACCIÓN 2024-2027"
DESCRIPCION GENERAL:	
Suministro e instalación de tomacorriente con polo a tierra en cable de cobre thhn, 600v (3xNo.12 AWG), incluye caja 2" x 4" y toma doble color blanco color blanco	
HERRAMIENTA:	
Herramienta menor, cinta aislante, multímetro digital, probador de tomacorriente, destornilladores Taladro percutor, brocas para concreto, destornilladores, pelacables, alicate	
ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS:	
<p>En la jornada se llevó a cabo el suministro e instalación de tomacorriente doble con polo a tierra, color blanco, conforme a los lineamientos del RETIE (Resolución 90708 de 2013 y sus modificaciones) y la NTC 2050 – Código Eléctrico Colombiano. La instalación incluyó la adecuación de caja metálica de 2" x 4", fijada de manera segura a la superficie constructiva para garantizar estabilidad y correcta sujeción del dispositivo.</p> <p>El tomacorriente fue conectado a los circuitos previamente instalados en jornadas anteriores, conformados por conductores en cobre tipo THHN, 600 V, calibre No. 12 AWG (3 hilos), en cumplimiento con los parámetros de capacidad de conducción y aislamiento exigidos por la normativa técnica vigente.</p> <p>Se verificó la correcta polaridad, continuidad del conductor de puesta a tierra y torque de las conexiones, asegurando la funcionalidad y seguridad eléctrica del punto instalado.</p>	
REGISTRO FOTOGRAFICO:	
	
ESTADO DEL TIEMPO:	
Las condiciones climáticas no afectan el trabajo debido a que es bajo techo	
OBSERVACIONES: Instalación de tomacorriente de color blanco según comite No. 01 del 01/08/2025	
La jornada de trabajo se realizo en horario de 6:00pm a 10:00pm por la ocupación de la oficina.	
 ELECTRICOM INGENIERIA S.A.S R/L WILSON NOSSA GRANADOS INGENIERO ELECTRICISTA Contratista	 OMAIRA ZARETH ORTIZ ACHAGUA Profesional-Universitario Código 2044 G10 Oficina de Recursos Físicos Supervisora

		LIBRO BITACORA DE OBRA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA, CORPORINOQUIA CONTRATO DE OBRA N° 120.12.12.25.429 DEL 01 JULIO DE 2025 ELECTRICOM INGENIERIA S.A.S. - R/L WILSON GILDARDO NOSSA GRANADOS SUPERVISION: CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA, CORPORINOQUIA	
Fecha	05 de Agosto de 2025		
Contratista	ELECTRICOM INGENIERIA S.A.S. - R/L WILSON GILDARDO NOSSA GRANADOS		
Supervisor	OMAIRA ZARETH ORTIZ ACHAGUA - SUPERVISORA PROFESIONAL UNIVERSITARIO CODIGO 2044 G10		
Objeto	"REALIZAR OBRAS DE INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LA PLANTA FÍSICA DE LA SEDE PRINCIPAL DE CORPORINOQUIA, SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN AMBIENTAL Y PLATA FÍSICA DONDE SE ENCUENTRA EL LABORATORIO AMBIENTAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA, CORPORINOQUIA, DENTRO EL PROYECTO CONSOLIDACIÓN DE LA PLANEACIÓN ESTRATÉGICA INSTITUCIONAL PARA LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL, PLAN DE ACCIÓN 2024-2027"		
DESCRIPCION GENERAL:			
Suministro e instalación Interruptor termomagnético regulable 20A a 25A, 35-40kA.			
HERRAMIENTA:			
Herramienta menor Destornilladores aislados, alicate universal, pelacables, multímetro digital, cinta aislante.			
ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS:			
Se realizo la Instalación de interruptor termomagnético unipolar o tripolar (según diseño), con capacidad de regulación entre 20 A y 25 A y poder de corte entre 35 y 40 kA. Este dispositivo está destinado a la protección de circuitos críticos frente a sobrecargas y fallas de cortocircuito de alta corriente. Se fija en tablero eléctrico mediante riel DIN o pernos de anclaje, con torque de apriete según especificación técnica del fabricante. Se verifican conexiones, puesta a tierra y selectividad de protección en coordinación con otros dispositivos. Este tablero se instala en la oficina de planeación Ambiental.			
REGISTRO FOTOGRAFICO:			
			
ESTADO DEL TIEMPO:			
Las condiciones climáticas no afectan el trabajo debido a que es bajo techo			
OBSERVACIONES:			
La jornada de trabajo se realizo en horario de 6:00pm a 10:00pm por la ocupación de la oficina.			
 ELECTRICOM INGENIERIA S.A.S R/L WILSON NOSSA GRANADOS INGENIERO ELECTRICISTA Contratista		 OMAIRA ZARETH ORTIZ ACHAGUA Profesional-Universitario Código 2044 G10 Oficina de Recursos Físicos Supervisora	

 ELECTRICOM INGENIERÍA S.A.S. Nit. 900.315.789-1 * electricomitda@gmail.com	LIBRO BITACORA DE OBRA	
	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA, CORPORINOQUIA	
	CONTRATO DE OBRA N° 120.12.12.25.429 DEL 01 JULIO DE 2025	
	ELECTRICOM INGENIERÍA S.A.S. - R/L WILSON GILDARDO NOSSA GRANADOS SUPERVISIÓN: CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA, CORPORINOQUIA	
Fecha	06 de Agosto de 2025	
Contratista	ELECTRICOM INGENIERÍA S.A.S. - R/L WILSON GILDARDO NOSSA GRANADOS	
Supervisor	OMAIRA ZARETH ORTIZ ACHAGUA - SUPERVISORA PROFESIONAL UNIVERSITARIO CODIGO 2044 G10	
Objeto	"REALIZAR OBRAS DE INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LA PLANTA FÍSICA DE LA SEDE PRINCIPAL DE CORPORINOQUIA, SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN AMBIENTAL Y PLATA FÍSICA DONDE SE ENCUENTRA EL LABORATORIO AMBIENTAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA, CORPORINOQUIA, DENTRO EL PROYECTO CONSOLIDACIÓN DE LA PLANEACIÓN ESTRATÉGICA INSTITUCIONAL PARA LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL, PLAN DE ACCIÓN 2024-2027"	
DESCRIPCION GENERAL:		
Marquillado, y limpieza de zonas de trabajo		
HERRAMIENTA:		
Herramienta menor		
ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS:		
Se realizó la limpieza final del área correspondiente, asegurando que todos los espacios quedaran en condiciones óptimas. Se retiraron residuos, se ordenaron materiales y se verificó que no quedaran pendientes. El área quedó lista para su uso sin observaciones.		
REGISTRO FOTOGRAFICO:		
<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>		
ESTADO DEL TIEMPO:		
Las condiciones climáticas no afectan el trabajo debido a que es bajo techo		
OBSERVACIONES:		
La jornada de trabajo se realizo en horario de 6:00pm a 10:00pm por la ocupación de la oficina.		
ELECTRICOM INGENIERÍA S.A.S R/L WILSON NOSSA GRANADOS INGENIERO ELECTRICISTA Contratista		 OMAIRA ZARETH ORTIZ ACHAGUA Profesional-Universitario Código 2044 G10 Oficina de Recursos Físicos Supervisora

11.7 CERTIFICADOS DE CALIDAD DE MATERIALES EMPLEADOS



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

No. 1775 V:0

ESQUEMA 5

17065 CERTECNICA S.A.S.

Certifica que el producto:

INTERRUPTORES Y TOMACORRIENTES DE BAJA TENSION

Referencias: Anexo 1 Referencias Certificadas

Importado por:

REPRESENTACIONES ELECTRICAS BOGOTA SAS

NIT: 901.572.292-6

Carrera 8 #15-67 Bogotá, Colombia

Fabricado en:

CHINA

Es conforme con los requisitos de:

Resolución 90708 del 30 de agosto del 2013 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se expide el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas -RETIE en conjunción a sus actualizaciones y modificaciones, Artículo 20, 20.10 CLAVIJAS Y TOMACORRIENTES, 20.16.3 INTERRUPTORES MANUALES DE BAJA TENSION Y 20.16.3.1 Requisitos de producto

Nota:

1. El presente certificado cubre únicamente las referencias o unidades descritas en el anexo.
2. La vigencia y validez del presente certificado está sujeto a cumplimiento de los requisitos estipulado en el [CER-DI-05](#) "Términos y Condiciones para certificación"
3. CERTECNICA S.A.S. realiza seguimiento para verificar la conformidad del producto de acuerdo con los estipulado en el [CER-DI-05](#) "Términos y Condiciones para certificación"
4. Las modificaciones al presente certificado que no sean aprobadas por 17065 CERTECNICA S.A.S, así como su utilización indebida, son inválidas y están sujetas a sanciones legales.
5. Este certificado de Producto no implica juicios sobre otros productos distintos a los mencionados en el listado de referencias certificadas, ni tampoco sobre otros productos que fabrique, comercialice, integre o importe el titular del certificado
6. Para verificar la validez y novedades del presente certificado puede consultar la página www.certecnica.com. Para los certificados del campo reglamentario también podrá verificar la validez a través del menú consulta pública en SICERCO
7. Este certificado tendrá validez siempre y cuando se encuentre firmado digitalmente y la identidad del firmante pueda ser validada

Fecha de aprobación:

7 de octubre de 2023

Fecha del primer seguimiento:

Antes del 6 de octubre de 2024

Fecha del segundo seguimiento:

Antes del 6 de octubre de 2025

Fecha de vencimiento:

6 de octubre de 2026

Autorizado por

Firmado digitalmente por
MORALES AVILA JORGE
ALEJANDRO
Fecha: 2023.10.07 11:13:54
-05'00'

JORGE ALEJANDRO MORALES AVILA
Gerente, CERTECNICA S.A.S

Carrera 66 No. 67A -05, Bogotá D.C., Colombia



CERTIFICACIONES TECNICAS

ISO/IEC 17065:2012
21-CPR-002



ANEXO 1 REFERENCIAS CERTIFICADAS

ITEM	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
1	TOMACORRIENTE	127-250V / 15A	NTST15
2	INTERRUPTOR SENCILLO	127-250V / 6A-10A	NTST20
3	INTERRUPTOR DOBLE	127-250V / 6A-10A	NTSTA20
4	INTERRUPTOR TRIPLE	127-250V / 6A-10A	NTDT20
5	TELÉFONO	Accesorio	NTS15
6	COAXIAL	Accesorio	NTSA15
7	TIMBRE	127-250V / 6A-10A	NTS20
8	TAPA CIEGA	Accesorio	NTDT15
9	TOMACORRIENTE + USB	127-250V / 15A	NTD20
10	INTERRUPTOR + TOMA	127-250V / 10A-15A	NTSTA15
11	DIMMER	127-250V / 15A	NTSA20
12	COAXIAL + TELEFONO	Accesorio	NTD15
13	TOMA DOBLE BLANCA	125V / 15A	LD-3003
14	TOMA DOBLE NARANJA	125V / 15A	LD-3008A
15	TOMA DOBLE BEIGE	125V / 15A	LD-3008B
16	TOMA DOBLE GFCI	120 V AC / 20 A-60Hz	LD-3004
17	TOMA DOBLE GFCI	120 V AC / 20 A-60Hz	LD-3008C
18	TOMA DOBLE GFCI	120 V AC / 20 A-60Hz	LD-3008D

Firmado digitalmente por
MORALES AVILA JORGE
ALEJANDRO
Fecha: 2023.10.07 11:14:15
-05'00'
JORGE ALEJANDRO MORALES AVILA
Gerente, CERTECNICA S.A.S
Carrera 66 No. 67A -05, Bogotá D.C., Colombia



ISO/IEC 17065:2012
21-CPR-002



93
310

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

No. 1775 V:0

ESQUEMA 5

17065 CERTECNICA S.A.S.

Certifica que el producto:

INTERRUPTORES Y TOMACORRIENTES DE BAJA TENSION

Referencias: Anexo 1 Referencias Certificadas

Importado por:

REPRESENTACIONES ELECTRICAS BOGOTA SAS

NIT: 901.572.292-6

Carrera 8 #15-67 Bogotá, Colombia

Fabricado en:

CHINA

Es conforme con los requisitos de:

Resolución 90708 del 30 de agosto del 2013 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Por la cual se expide el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas –RETIÉ en conjunción a sus actualizaciones y modificaciones, Artículo 20, 20.10 CLAVIJAS Y TOMACORRIENTES, 20.16.3 INTERRUPTORES MANUALES DE BAJA TENSION y 20.16.3.1 Requisitos de producto

Nota:

1. El presente certificado cubre únicamente las referencias o unidades descritas en el anexo.
2. La vigencia y validez del presente certificado está sujeta a cumplimiento de los requisitos estipulado en el CER-DI-05 "Términos y Condiciones para certificación"
3. CERTECNICA S.A.S. realiza seguimiento para verificar la conformidad del producto de acuerdo con lo estipulado en el CER-DI-05 "Términos y Condiciones para certificación"
4. Las modificaciones al presente certificado que no sean aprobadas por 17065 CERTECNICA S.A.S, así como su utilización indebida, son inválidas y están sujetas a sanciones legales.
5. Este certificado de Producto no implica juicios sobre otros productos distintos a los mencionados en el listado de referencias certificadas, ni tampoco sobre otros productos que fabrique, comercialice, integre o importe el titular del certificado
6. Para verificar la validez y novedades del presente certificado puede consultar la página www.certecnica.com. Para los certificados del campo reglamentario también podrá verificar la validez a través del menú consulta pública en SICERCO
7. Este certificado tendrá validez siempre y cuando se encuentre firmado digitalmente y la identidad del firmante pueda ser validada

Fecha de aprobación:

7 de octubre de 2023

Fecha del primer seguimiento:

Antes del 6 de octubre de 2024

Fecha del segundo seguimiento:

Antes del 6 de octubre de 2025

Fecha de vencimiento:

6 de octubre de 2026

Autorizado por

Firmado digitalmente por
MORALES AVILA JORGE
ALEJANDRO
Fecha: 2023.10.07 11:13:54
05:00'

JORGE ALEJANDRO MORALES AVILA
Gerente, CERTECNICA S.A.S

Carrera 66 No. 67A -05, Bogotá D.C., Colombia



ISO/IEC 17065:2012
21-CPR-002



ANEXO 1 REFERENCIAS CERTIFICADAS

ITEM	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
1	TOMACORRIENTE	127-250V / 15A	NTST15
2	INTERRUPTOR SENCILLO	127-250V / 6A-10A	NTST20
3	INTERRUPTOR DOBLE	127-250V / 6A-10A	NTSTA20
4	INTERRUPTOR TRIPLE	127-250V / 6A-10A	NTDT20
5	TELÉFONO	Accesorio	NTS15
6	COAXIAL	Accesorio	NTSA15
7	TIMBRE	127-250V / 6A-10A	NTS20
8	TAPA CIEGA	Accesorio	NTDT15
9	TOMACORRIENTE + USB	127-250V / 15A	NTD20
10	INTERRUPTOR + TOMA	127-250V / 10A-15A	NTSTA15
11	DIMMER	127-250V / 15A	NTSA20
12	COAXIAL + TELEFONO	Accesorio	NTD15
13	TOMA DOBLE BLANCA	125V / 15A	LD-3003
14	TOMA DOBLE NARANJA	125V / 15A	LD-3008A
15	TOMA DOBLE BEIGE	125V / 15A	LD-3008B
16	TOMA DOBLE GFCI	120 V AC / 20 A-60Hz	LD-3004
17	TOMA DOBLE GFCI	120 V AC / 20 A-60Hz	LD-3008C
18	TOMA DOBLE GFCI	120 V AC / 20 A-60Hz	LD-3008D

Firmado digitalmente por
MORALES AVILA JORGE
ALEJANDRO
Fecha: 2023.10.07 11:14:15
-05'00'

JORGE ALEJANDRO MORALES AVILA
Gerente, CERTECNICA S.A.S
Carrera 66 No. 67A -05, Bogotá D.C., Colombia



ISO/IEC 17065:2012
21-CPR-002

**CERTIFICADO DE PRODUCTO**

Nº. CS-LCO-14239-2022S3E3/244

LENOR COLOMBIA S.A.S

CERTIFICA

IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

<u>PRODUCTO (*)</u>	<u>Descripción</u>
CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS) TUBOS O TUBERÍAS MARCA HANYSEN	(*) Referencias: Ver Anexo No. 1 Ver Anexo No. 2

Titular del Certificado**GRUPO ALIANZA ELECTRICA Y REDES S.A.S - HIPERELECTRIC S.A.S**

Carrera 17 #37-112 Barrio centro, Bucaramanga, Santander

IMPORTADOR

NIT: 900494042-3

El producto identificado ha sido evaluado por LENOR COLOMBIA S.A.S y se encontró Conforme con los requisitos del siguiente referente normativo:

República de Colombia. Reglamento técnico de instalaciones eléctricas - RETIE: Resoluciones 90708 del 30 de agosto de 2013, 90907 del 25 de octubre de 2013, 90795 del 25 de Julio de 2014 y 40492 del 24 de abril de 2015 del Ministerio de Minas y Energía.
Artículos 20.5 y 20.6.1

Esquema de Certificación Nº RETIE 5 - ISO/IEC 17067:2013

(*) Todas las Características e Identificación del Producto cubierto por el presente Certificado de Conformidad se encuentran detalladas en los documentos Anexos que hacen parte de este Certificado: ANEXO No. 1 que consta de dos (2) páginas y ANEXO No. 2 que consta de tres (3) páginas.

Fecha de emisión: 14 de Julio de 2022
Fecha de reexpedición: 13 de Junio de 2024
Fecha de expiración: 14 de Julio de 2025
Fecha próximo seguimiento: No procede**

Vigencia: tres (3) años a partir de la fecha de emisión del certificado sujeto a seguimientos periódicos

**Los seguimientos deberán iniciarse mínimo con tres meses de anticipación a la fecha indicada


Director de Certificación**LEONARDO
MARIÑO
ANGARITA**

Firmado digitalmente por
LEONARDO MARIÑO
ANGARITA
Fecha: 2024.06.13
08:42:30 -05'00'





ANEXO No. 1
Certificado de producto N°. C5-LCO-14239-2022S3E3/244
CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)
MARCA HANYSEN

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
1	Conduleta forma LB 1/2"	LB050
2	Conduleta forma LB 3/4"	LB075
3	Conduleta forma LB 1"	LB100
4	Conduleta forma LB 1-1/4"	LB125
5	Conduleta forma LB 1-1/2"	LB150
6	Conduleta forma LB 2"	LB200
7	Conduleta forma LR 1/2"	LR050
8	Conduleta forma LR 3/4"	LR075
9	Conduleta forma LR 1"	LR100
10	Conduleta forma LR 1-1/4"	LR125
11	Conduleta forma LR 1-1/2"	LR150
12	Conduleta forma LR 2"	LR200
13	Conduleta forma LL 1/2"	LL050
14	Conduleta forma LL 3/4"	LL075
15	Conduleta forma LL 1"	LL100
16	Conduleta forma LL 1-1/4"	LL125
17	Conduleta forma LL 1-1/2"	LL150
18	Conduleta forma LL 2"	LL200
19	Conduleta forma C 1/2"	LC050
20	Conduleta forma C 3/4"	LC075
21	Conduleta forma C 1"	LC100
22	Conduleta forma C 1-1/4"	LC125
23	Conduleta forma C 1-1/2"	LC150
24	Conduleta forma C 2"	LC200
25	Conduleta forma T 1/2"	LT050
26	Conduleta forma T 3/4"	LT075
27	Conduleta forma T 1"	LT100
28	Conduleta forma T 1-1/4"	LT125
29	Conduleta forma T 1-1/2"	LT150
30	Conduleta forma T 2"	LT200
31	Caja en fundición de aluminio 2x4" con 3 salidas de 1/2"	SG503
32	Caja en fundición de aluminio 2x4" con 3 salidas de 3/4"	SG753
33	Caja en fundición de aluminio 2x4" con 3 salidas de 1"	SG103
34	Caja en fundición de aluminio 2x4" con 4 salidas de 1/2"	SG504
35	Caja en fundición de aluminio 2x4" con 4 salidas de 3/4"	SG754
36	Caja en fundición de aluminio 2x4" con 4 salidas de 1"	SG104
37	Caja en fundición de aluminio 2x4" con 5 salidas de 1/2"	SG505
38	Caja en fundición de aluminio 2x4" con 5 salidas de 3/4"	SG755





ANEXO No. 1
Certificado de producto N°. CS-LCO-14239-2022S3E3/244
CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)
MARCA HANYSEN

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
39	Caja en fundición de aluminio 2x4"x2-5/8" con 3 salidas de 1/2"	SDG503
40	Caja en fundición de aluminio 2x4"x2-5/8" con 3 salidas de 3/4"	SDG753
41	Caja en fundición de aluminio 4x4" con 3 salidas de 1/2"	DG503
42	Caja en fundición de aluminio 4x4" con 3 salidas de 3/4"	DG753
43	Caja en fundición de aluminio 4x4" con 3 salidas de 1"	DG103
44	Caja en fundición de aluminio 4x4" con 4 salidas de 1/2"	DG504
45	Caja en fundición de aluminio 4x4" con 4 salidas de 3/4"	DG754
46	Caja en fundición de aluminio 4x4" con 5 salidas de 1/2"	DG505
47	Caja en fundición de aluminio 4x4" con 5 salidas de 3/4"	DG755
48	Caja en fundición de aluminio 4x4" con 7 salidas de 1/2"	DG507
49	Caja en fundición de aluminio 4x4" con 7 salidas de 3/4"	DG757
50	Caja en fundición de aluminio redonda con 5 salidas de 1/2"	RB505
51	Caja en fundición de aluminio redonda con 5 salidas de 3/4"	RB755
52	Tapa caja F5 2x4" en Aluminio	1BC
53	Tapa caja F5 4x4" en Aluminio	2BC
54	Tapa caja F5 redonda en Aluminio	RBC
55	Caja metálica en acero 2x4"	HB Series
56	Caja metálica en acero 4x4"	SB series
57	Caja metálica en acero octagonal	OB series
58	Tapa caja metálica en acero 2x4"	HC series
59	Tapa caja metálica en acero 4x4"	SC series
60	Tapa caja metálica en acero octagonal"	OC series

FIN DEL ANEXO No. 1





40
315

ANEXO No. 2
Certificado de producto N°. CS-LCO-14239-202253E3/244
TUBOS O TUBERIAS
MARCA HANYSSEN

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
1	Tubería Eléctrica EMT 1/2"	EP5050
2	Tubería Eléctrica EMT 3/4"	EP5075
3	Tubería Eléctrica EMT 1"	EP5100
4	Tubería Eléctrica EMT 1-1/4"	EP5125
5	Tubería Eléctrica EMT 1-1/2"	EP5150
6	Tubería Eléctrica EMT 2"	EP5200
7	Tubería Eléctrica EMT 2-1/2"	EP5250
8	Tubería Eléctrica EMT 3"	EP5300
9	Tubería Eléctrica EMT 4"	EP5400
10	Tubería Eléctrica IMC 1/2"	IPH050
11	Tubería Eléctrica IMC 3/4"	IPH075
12	Tubería Eléctrica IMC 1"	IPH100
13	Tubería Eléctrica IMC 1-1/4"	IPH125
14	Tubería Eléctrica IMC 1-1/2"	IPH150
15	Tubería Eléctrica IMC 2"	IPH200
16	Tubería Eléctrica IMC 2-1/2"	IPH250
17	Tubería Eléctrica IMC 3"	IPH300
18	Tubería Eléctrica IMC 4"	IPH400
19	Curva tubo EMT 1/2"	EE050
20	Curva tubo EMT 3/4"	EE075
21	Curva tubo EMT 1"	EE100
22	Curva tubo EMT 1-1/4"	EE125
23	Curva tubo EMT 1-1/2"	EE150
24	Curva tubo EMT 2"	EE200
25	Curva tubo EMT 2-1/2"	EE250
26	Curva tubo EMT 3"	EE300
27	Curva tubo EMT 4"	EE400
28	Curva tubo IMC 1/2"	IRE050
29	Curva tubo IMC 3/4"	IRE075
30	Curva tubo IMC 1"	IRE100
31	Curva tubo IMC 1-1/4"	IRE125
32	Curva tubo IMC 1-1/2"	IRE150
33	Curva tubo IMC 2"	IRE200
34	Curva tubo IMC 2-1/2"	IRE250
35	Curva tubo IMC 3"	IRE300
36	Curva tubo IMC 4"	IRE400
37	Conector tubo EMT 1/2"	S3050
38	Conector tubo EMT 3/4"	S3075





ANEXO No. 2
Certificado de producto N°. CS-LCO-14239-2022S3E3/244
TUBOS O TUBERIAS
MARCA HANYSEN

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
39	Conector tubo EMT 1"	S3100
40	Conector tubo EMT 1-1/4"	S3125
41	Conector tubo EMT 1-1/2"	S3150
42	Conector tubo EMT 2"	S3200
43	Conector tubo EMT 2-1/2"	S3250
44	Conector tubo EMT 3"	S3300
45	Conector tubo EMT 4"	S3400
46	Unión tubo EMT 1/2"	S4050
47	Unión tubo EMT 3/4"	S4075
48	Unión tubo EMT 1"	S4100
49	Unión tubo EMT 1-1/4"	S4125
50	Unión tubo EMT 1-1/2"	S4150
51	Unión tubo EMT 2"	S4200
52	Unión tubo EMT 2-1/2"	S4250
53	Unión tubo EMT 3"	S4300
54	Unión tubo EMT 4"	S4400
55	Unión tubo IMC 1/2"	IC050
56	Unión tubo IMC 3/4"	IC075
57	Unión tubo IMC 1"	IC100
58	Unión tubo IMC 1-1/4"	IC125
59	Unión tubo IMC 1-1/2"	IC150
60	Unión tubo IMC 2"	IC200
61	Unión tubo IMC 2-1/2"	IC250
62	Unión tubo IMC 3"	IC300
63	Unión tubo IMC 4"	IC400
64	Conector recto coraza LT 1/2"	47050
65	Conector recto coraza LT 3/4"	47075
66	Conector recto coraza LT 1"	47100
67	Conector recto coraza LT 1-1/4"	47125
68	Conector recto coraza LT 1-1/2"	47150
69	Conector recto coraza LT 2"	47200
70	Conector recto coraza LT 2-1/2"	47250
71	Conector recto coraza LT 3"	47300
72	Conector recto coraza LT 4"	47400
73	Conector curvo coraza LT 1/2"	49050
74	Conector curvo coraza LT 3/4"	49075
75	Conector curvo coraza LT 1"	49100
76	Conector curvo coraza LT 1-1/4"	49125





3A

ANEXO No. 2
Certificado de producto N°. CS-LCO-14239-2022S3E3/244
TUBOS O TUBERIAS
MARCA HANYSEN

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
77	Conector curvo coraza LT 1-1/2"	49150
78	Conector curvo coraza LT 2"	49200
79	Conector curvo coraza LT 2-1/2"	49250
80	Conector curvo coraza LT 3"	49300
81	Conector curvo coraza LT 4"	49400

FIN DEL ANEXO No. 2





CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación

Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos

No. 00406

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico
Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:

CIDET certifies that the product

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
CONDUCTORES ELÉCTRICOS	VER ANEXO	VER ANEXO

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo,
que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 3 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document,
which is an integral part of this CERTIFICATE.

Comercializado por
Commercialized by:

CABLES DE ENERGÍA Y DE TELECOMUNICACIONES S.A.S

Calle 10 No. 38 - 43, Urbanización Industrial Acopi, Yumbo, Valle del Cauca, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

NTC 1332/2019, UL 83/2017 Rev. 2020, NTE INEN 2345/2015 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013
del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

Fecha de Certificación: 2000/06/01
Fecha de Renovación: 2022/09/16
Fecha de Actualización: 2022/10/06
Fecha de Vencimiento: 2025/09/16

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2023/09/16 y 2024/09/16

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

Firmado digitalmente
por DIEGO
ALEJANDRO
VALENCIA CALLEJAS
Fecha: 2022.10.07
14:50:47 -05'00'

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

www.cidet.org.co/consulta-certificados



319

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 00406

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2000/06/01

FECHA DE RENOVACIÓN: 2022/09/16

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2022/10/06

FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/09/16

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS

Tipo	Cobre y aluminio, aislados en material termoplástico, 600 V, tipos TW, THW, THW-2, THHN/THWN, THHN/THWN-2 Y THWN-2, aptos para uso en CT (Cable Tray) y Resistente a luz solar (SR)						
Referencia	Calibres desde 14 AWG hasta 2000 kcmil (2,08 mm² al 1010 mm²)						
Marca	CENTELSA y CENTELSA by NEXANS						
Material del conductor	Cobre o Aluminio (ACM), aleación serie AA 8000						
Tensión de aislamiento	600 V						
Aislamiento	TW	THW	THHW	THW-2	THHN/THWN	THW-2 THHN/THWN-2	THWN-2
Temperatura	60°C lugares secos o mojados	75 °C seco o mojado	90°C seco, 75 °C mojado	90°C seco, 90°C mojado	90°C seco, 75°C mojado	90°C seco, 90°C mojado	90°C seco, 90°C mojado
Conductor	Alambres o conductores cableado concéntrico de cobre suave o aluminio				Monoconductor: Alambres o conductores cableado concéntrico de cobre suave o aluminio Multiconductor: Conductores cableado concéntrico de cobre suave		
Calibres	Cobre: Del 14 AWG hasta el calibre 2000 kcmil Aluminio: Del 12 AWG hasta el calibre 2000 kcmil				Monoconductor: Cobre: Del 14 AWG hasta el calibre 2000 kcmil Aluminio: Del 12 AWG hasta el calibre 2000 kcmil Multiconductor: Del calibre 14 hasta el 500 kcmil y hasta 5 conductores		
Cubierta	No aplica				Monoconductor: Nylon Multiconductor: PVC		
Autorización	Aptos para uso en bandejas portacables (USE TC) y Resistente a la luz solar (SR)						
Aplicación	Cables para construcción "Building Wire" utilizados en instalaciones comerciales, industriales y residenciales. Cables para bombas sumergibles						
Referencial	NTC 1332/2019, UL 83/2017 Rev. 2020, NTE INEN 2345/2015 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)						

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación. Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados. Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

www.cidet.org.co/consulta-certificados



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 00406

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2000/06/01

FECHA DE RENOVACIÓN: 2022/09/16

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2022/10/06

FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/09/16

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS

Fábrica	Planta
CABLES DE ENERGÍA Y DE TELECOMUNICACIONES S.A.S	YUMBO, COLOMBIA

Atentamente,

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

www.cidet.org.co/consulta-certificados



No. de Certificado de producto

0464

Certificación tipo marca de conformidad (Esquema 5 RETIE:2013)

El organismo de certificación QCERT otorga a **TERCOL SAS** con identificación **891301862** el presente certificado de conformidad de producto, de acuerdo con la siguiente información:

Producto: Tableros de baja tensión

Descripción cualitativa del producto: Tableros de circuitos en baja tensión para aplicaciones residenciales y similares

Referente reglamentario: Reglamento Técnico de instalaciones eléctricas RETIE. Resolución 90708 de 30 de agosto de 2013, Resolución No. 90907 del 25 de octubre de 2013, Resolución 90795 de 25 de julio de 2014 del Ministerio de Minas y Energía Numerales 20.23.1 y 20.23.3

La certificación otorgada está sujeta a los resultados de las evaluaciones de seguimiento anuales tal como se establece en el Reglamento RG-01

Anexo a este certificado se entrega un documento que contiene 27 páginas donde se describen las especificaciones técnicas de los productos certificados. Este certificado solo puede ser reproducido en su totalidad y la validez del mismo se puede consultar en www.qcert.com.co. Este certificado es para uso exclusivo del titular.

Fecha de otorgamiento:	2012-09-06	Fechas límite de finalización de auditorías de seguimiento
Fecha de vencimiento:	2027-11-05	Seguimiento 1: 2025-11-06
Fecha de renovación:	2024-11-06	Seguimiento 2: 2026-11-06

LINA
MARGARITA
CALLE ARIAS

Firmado digitalmente por
TERCOL MARGARITA CALLE
ARIAS
Fecha: 2024.11.06 10:23:28
00:00'

Especialista de Certificación

KM 17 VIA LAS PALMAS, PARQUE TECNOLÓGICO MANANTIALES, EDIFICIO QUBOX, ENVIGADO, ANTIOQUIA.

servicioalcliente@qcert.com.co (574) 444 80 87 - 301 790 90 20

**La Calidad es
nuestro sello.**
qcert.com.co



No de certificado 0464 Fecha de Renovación 2024-11-06
 Dirección Calle 29B No 56-26

Aspecto	Descripción
Producto	Tableros eléctricos de baja tensión
Descripción cualitativa del producto	Tableros de circuitos en baja tensión para aplicaciones residenciales y similares
Referente reglamentario y normativo	Reglamento Técnico de instalaciones eléctricas RETIE . Resolución 90708 de 30 de agosto de 2013, Resolución No. 90907 del 25 de octubre de 2013 , Resolución 90795 de 25 de julio de 2014 del Ministerio de Minas y Energía Numerales 20.23.1 y 20.23.3
Fabricante	TERCOL SAS
Planta de fabricación	Calle 29b No 56-26
Marca	TERCOL SAS
Barraje	Cobre ó aluminio estañado según referencia
Corriente del Barraje (A)	75/85/95/100/125/175/225 según referencia
Tensión nominal (V)	120/240
Corriente cortocircuito (kA)	10
Grado de proteccion IP/IK	2XC/05
Numero de fases de alimentación	1-2 ó 3
Numeros de circuitos	Desde 2 hasta 42 circuitos según referencia
Forma de instalación	Para empotrar o sobre poner
Construcion	Lámina cold rolled con aplicación de pintura electrostática o lámina galvanizada sin pintar
Exclusiones (*)	Ninguna
Usos	Protección en sistemas de distribución de energía eléctrica en baja tensión



ISO/IEC 17065:2012
 13-01-2023



KM 17 VÍA LAS PALMAS, PARQUE TECNOLÓGICO MANANTIALES, EDIFICIO QUBOX, ENVIGADO ANTIOQUIA.



servicioalcliente@qcert.com.co



(574) 444 80 87 - 301 790 90 20 qcert.com.co

Fecha de renovación 2024-11-06

No de certificado 0164
Dirección Calle 258 NC 56-26

Referencias particulares

Item	Referencia	Distribución	Tipo	Vn (V)	In (A)	Int (kA)	Marca aisladores	Dist. entre anillo de la mina (mm)	Dim. barraje	Separación entre centros de barras (mm)	Cable IP	Cable JK	Dimensiones de la enclavadura	Ventilación
1	TE2	Tablero económico de 2 circuitos 75 Amperios	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	3.7x2.1 cm	28 mm	2XC	5	20.5x17.5x6 cm	N.A
2	TE3	Tablero económico de 3 circuitos 75 Amperios	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	6.2x2.1 cm	28 mm	2XC	5	20.5x19.5x6 cm	N.A
3	TE4	Tablero económico de 4 circuitos 75 Amperios	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	3.7x3.7x2.1	52 mm	2XC	5	20.5x22x6 cm	N.A
4	TE6	Tablero económico de 6 circuitos 75 Amperios	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	6.2x6.2x2.1 cm	52 mm	2XC	5	20.5x27x6 cm	N.A
5	TE8	Tablero económico de 8 circuitos 75 Amperios	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	8.8x6.8x2.1 cm	105 mm	2XC	5	20.5x32x6 cm	N.A
6	TE4P	Tablero económico de 4 circuitos con puerta 75A	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	3.7x3.7x2.1 cm	52 mm	2XC	5	18.7x11.6x7.5	N.A
7	TE6P	Tablero económico de 6 circuitos con puerta 75A	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	6.2x6.2x2.1 cm	52 mm	2XC	5	18.7x16.5x7.5	N.A
8	TE2M	Tablero económico de 2 circuitos monofásico 75A	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	3.7x2.1	N.A	2XC	5	20.5x17.5x6 cm	N.A
9	TE3M	Tablero económico de 3 circuitos monofásico 75A	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	6.2x2.1 cm	N.A	2XC	5	20.5x19.5x6 cm	N.A
10	TE4M	Tablero económico de 4 circuitos monofásico 75A	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	8.8x2.1 cm	N.A	2XC	5	20.5x22x6 cm	N.A
11	TE6M	Tablero económico de 6 circuitos monofásico 75A	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	14.1x2.1	N.A	2XC	5	20.5x27x6 cm	N.A
12	TE8M	Tablero económico de 8 circuitos monofásico 75A	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	8.8x2.1 cm	N.A	2XC	5	20.5x32x6 cm	N.A

ANEXO CERTIFICADO

No de certificado
Dirección

Fecha de renovación

2024-11-06

Referencias particulares

Item	Referencia	Distribución	Tipo	Vn (V)	In (A)	Isc (kA)	Marca	Altura mínima (mm)	Dim. Bunde	Separación entre centros de bornas (mm)	Grado IP	Grado IK	Dimensiones de la envolvente	Ventilación
33	TE40P	Tablero económico de 4 circuitos monofásico con puerto 75A	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	8.8x2.1	N.A	2XC	5	18.7x21.8x7.5	N.A
34	TE6MP	Tablero económico de 6 circuitos monofásico con puerto 75A	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	14.1x2.1	N.A	2XC	5	18.7x26.5x7.5	N.A
35	TTP6G	Tablero tapa plástica de 6 circuitos para 75 Amp galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	9.7x3.7x2.1	52 mm	2XC	5	20.5x22x6 cm	N.A
36	TTP4	Tablero tapa plástica de 04 circuitos para 75A	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	3.7x3.7x2.1	52 mm	2XC	5	20.5x22x6 cm	N.A
37	TTP6	Tablero tapa plástica de 06 circuitos para 75A	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	120.241	N.A	6.2x6.2x2.1 cm	52 mm	2XC	5	20.5x27x6 cm	N.A
38	TTP6G	Tablero tapa plástica de 06 circuitos para 75 AMP galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	120.241	N.A	6.2x6.2x2.1 cm	52 mm	2XC	5	20.5x27x6 cm	N.A
39	TTP8	Tablero tapa plástica bifásica de 8 circuitos para 95A	Tableros eléctricos de distribución de 95A marca TERCOL	120/240	95	10	120.241	N.A	DERECHO 11.7 IZQUIERDO 9.1	35 mm	2XC	6	20.5x27x6 cm	N.A
20	TTP12	Tablero tapa plástica bifásica de 12 circuitos para 95A	Tableros eléctricos de distribución de 95A marca TERCOL	120/240	95	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 16.8 IZQUIERDO 14.2	35 mm	2XC	5	20.5x22x6 cm	N.A
21	TTP4M	Tablero monofásico tapa plástica de 4 circuitos para 75A	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	8.8x2.1	N.A	2XC	5	20.5x27x6 cm	N.A
22	TTP8M	Tablero monofásico tapa plástica de 6 circuitos para 75A	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	14.1x2.1 cm	N.A	2XC	5	20.5x17.5x6 cm	N.A
23	TTP8M	Tablero tapa plástica monofásico de 8 circuitos para 95A	Tableros eléctricos de distribución de 95A marca TERCOL	120/240	95	10	Marca Tercol	N.A	CENTRO 11.9 cm	N.A	2XC	5	20.5x27x6 cm	N.A
24	TTP12M	Tablero tapa plástica monofásico de 12 circuitos para 95A	Tableros eléctricos de distribución de 95A marca TERCOL	120/240	95	10	Marca Tercol	N.A	CENTRO 17 cm	N.A	2XC	5	30x25x7.2 cm	N.A

ANEXO CERTIFICADO

No de certificado
Dirección

0464
Calle 29B No 56-26

Fecha de Renovación

2024-11-06

Referencias particulares

Item	Referencia	Descripción	Tipo	Vn (V)	Im (A)	Int (kA)	Marca distribuidores	Dist. máxima Altura de la columna base (mm)	Dím. barra	Separación entre centros de barras (mm)	Grado IP	Grado IK	Dimensiones de la envolvente	Verificación
37	TE04MPG	Tablero económico de 4 circuitos monofásico con puerta galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	8 x 2.1	N.A	2XC	5	18 7X26 5X7.5	N.A
38	TE04MPG	Tablero económico de 6 circuitos monofásico con puerta galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	14 1X2 1cm	N.A	2XC	5	20 5X22x6 cm	N.A
39	TP04MG	Tablero tapa Plástica de 04 circuitos monofásico galvanizado para 75A	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	8 x 2.1	N.A	2XC	5	20 5X22x6 cm	N.A
40	TP06MG	Tablero tapa Plástica de 6 circuitos monofásico galvanizado para 75A	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	14 1X2 1cm	N.A	2XC	5	20 5X22x6 cm	N.A
41	TP08MG	Tablero tapa Plástica de 8 circuitos monofásico galvanizado para 75A	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	95	10	Marca Tercol	N.A	CENTRO 11.9 cm	N.A	2XC	5	20 5X22x6 cm	N.A
42	TP12MG	Tablero tapa Plástica de 12 circuitos monofásico galvanizado para 95A	Tableros eléctricos de distribución de 95A marca TERCOL	120/240	95	10	Marca Tercol	N.A	CENTRO 17 cm	N.A	2XC	5	20 5X22x6 cm	N.A
43	TP04-BIMETALICO	Tablero tapa Plástica de 04 circuitos para 75A bimetálico	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	3 7X3 7X2.1	52	2XC	5	20 5X27x6 cm	N.A
44	TP06-BIMETALICO	Tablero tapa Plástica de 06 circuitos para 75A bimetálico	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	6 2X6 2X2.1	52	2XC	5	25X25X7.2 cm	N.A
45	TP08-BIMETALICO	Tablero tapa Plástica de 8 circuitos para 85A bimetálico	Tableros eléctricos de distribución de 85A marca TERCOL	120/240	85	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 11.7 IZQUIERDO 9.1	35 mm	2XC	5	30X25X7.2 cm	N.A
46	TP12-BIMETALICO	Tablero tapa Plástica de 12 circuitos para 85A bimetálico	Tableros eléctricos de distribución de 85A marca TERCOL	120/240	85	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 16.8 IZQUIERDO 14.2	35 mm	2XC	5	20 5X22x6 cm	N.A
47	TP04G-BIMETALICO	Tablero tapa Plástica de 04 circuitos para 75A bimetálico galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	3 7X3 7X2.1	52 mm	2XC	5	20 5X27x6 cm	N.A
48	TP06G-BIMETALICO	Tablero tapa Plástica de 06 circuitos para 75A bimetálico galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	3 7X3 7X2.1	52 mm	2XC	5	25X25X7.2 cm	N.A

ANEXO CERTIFICADO

No de certificado
 Dirección

0464 Calle 25B No 56-26

Fecha de Renovación

2024-11-06

Referencias particulares

Item	Referencia	Descripción	Tipo	Vn (V)	Io (A)	Marca	Altura de la mínima fase (mm)	Ø máx. barra	Separación entre centros de barras (mm)	Grado IP	Grado IK	Dimensiones de la envolvente	Ventilación
49	TT1P8G-BIMETÁLICO	Tablero tapa plástica de 8 circuitos PARA 85A bimetálico galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 85A marca TERCOL	120/240	85	10	N.A	DERECHO 11.7 IZQUIERDO 9.1	35 mm	2XC	5	30X25X7.2 cm	N.A
50	TT1P2NG-BIMETÁLICO	Tablero tapa plástica de 12 circuitos para 85A bimetálico galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 85A marca TERCOL	120/240	85	10	N.A	DERECHO 16.8 IZQUIERDO 14.2	35 mm	2XC	5	20.5X22X6 cm	N.A
51	TT1P4MG-BIMETÁLICO	Tablero tapa plástica de 04 circuitos para 75A monofásico bimetálico galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	N.A	8.8x2.1	N.A	2XC	5	20.5X27X6 cm	N.A
52	TT1P6MG-BIMETÁLICO	Tablero tapa plástica de 06 circuitos para 75A monofásico bimetálico galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	N.A	14.1X2.31m	N.A	2XC	5	25X25X7.2 cm	N.A
53	TT1P8MG-BIMETÁLICO	Tablero tapa plástica de 08 circuitos para 75A monofásico bimetálico galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 85A marca TERCOL	120/240	85	10	N.A	CENTRO 11.6 cm	N.A	2XC	5	30X25X7.2 cm	N.A
54	TT1P12MG-BIMETÁLICO	Tablero tapa plástica de 12 circuitos para 75A monofásico bimetálico galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 85A marca TERCOL	120/240	85	10	N.A	CENTRO 17 cm	N.A	2XC	5	20.5X17.5X6 cm	N.A
55	TE2-BIMETÁLICO	Tablero económico de 02 circuitos 75A bimetálico	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	N.A	3.7X2.1 cm	28 mm	2XC	5	20.5X19.5X6 cm	N.A
56	TE3-BIMETÁLICO	Tablero económico de 03 circuitos 75A bimetálico	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	N.A	3.2X3.2X2.1	28 mm	2XC	5	20.5X22X6 cm	N.A
57	TE4-BIMETÁLICO	Tablero económico de 04 circuitos 75A bimetálico	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	N.A	3.7X3.7X2.1	52 mm	2XC	5	20.5X27X6 cm	N.A
58	TE6-BIMETÁLICO	Tablero económico de 06 circuitos 75A bimetálico	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	N.A	6.2X6.2X2.1	52 mm	2XC	5	20.5X32X6 cm	N.A
59	TE8-BIMETÁLICO	Tablero económico de 08 circuitos 75A bimetálico	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	N.A	8.8X8.8X2.1 cm	105 mm	2XC	5	18.7X21.6X7.5	N.A
60	TE4P-BIMETÁLICO	Tablero económico de 04 circuitos con puerta 75A bimetálico	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	N.A	3.7X3.7X2.1	52 mm	2XC	5	18.7X26.5X7.5	N.A

ANEXO CERTIFICADO

No de certificado
Dirección

Fecha de Renovación

0464
Calle 258 No 56-26

2024-11-06

Referencias particulares

Item	Referencia	Descripción	Tipo	Vn (V)	In (A)	Icc (kA)	Marca aisladores	Dist. max. de Abis. de la anma fase (mm)	Dim. barraje	Separación entre centros de barras (mm)	Grado IP	Grado IK	Dimensiones de la enclavante	Ventilación
61	TEGP-BIMETÁLICO	Tablero económico de 06 circuitos con puerta 75A bimetálico	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	3.7x3.7x2.1	52 mm	2XC	5	20.5x17.5x6 cm	N.A
62	TE2M-BIMETÁLICO	Tablero económico de 02 circuitos 75A monofásico bimetálico	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	3.7x2.1	N.A	2XC	5	20.5x19.5x6 cm	N.A
63	TE3M-BIMETÁLICO	Tablero económico de 03 circuitos 75A monofásico bimetálico	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	8.8x2.1cm	N.A	2XC	5	20.5x22x6 cm	N.A
64	TE4M-BIMETÁLICO	Tablero económico de 04 circuitos 75A monofásico bimetálico	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	8.8x2.1	N.A	2XC	5	20.5x27x6 cm	N.A
65	TE6M-BIMETÁLICO	Tablero económico de 05 circuitos 75A monofásico bimetálico	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	14.1x2.1cm	N.A	2XC	5	20.5x32x6 cm	N.A
66	TE8M-BIMETÁLICO	Tablero económico de 06 circuitos 75A monofásico bimetálico	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	15.1x2.1cm	N.A	2XC	5	18.7x21.6x7.5	N.A
67	TE4MP-BIMETÁLICO	Tablero económico de 04 circuitos 75A monofásico con puerta bimetálico	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	8.8x2.1	N.A	2XC	5	18.7x26.5x7.5	N.A
68	TE6MP-BIMETÁLICO	Tablero económico de 06 circuitos 75A monofásico con puerta bimetálico	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	14.1x2.1cm	N.A	2XC	5	20.5x22x6 cm	N.A
69	TTF6M-BIMETÁLICO	Tablero tapa plástica monofásico de 04 circuitos para 75A bimetálico	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	8.8x2.1	N.A	2XC	5	20.5x27x6 cm	N.A
70	TTF6M-BIMETÁLICO	Tablero tapa plástica monofásico de 06 circuitos para 75A bimetálico	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	14.1x2.1cm	N.A	2XC	5	25x25x7.2 cm	N.A
71	TTF8M-BIMETÁLICO	Tablero tapa plástica monofásico de 08 circuitos para 85A bimetálico	Tableros eléctricos de distribución de 85A marca TERCOL	120/240	85	10	Marca Tercol	N.A	CEATRO 11.5 cm	N.A	2XC	5	30x25x7.2 cm	N.A
72	TTF12M-BIMETÁLICO	Tablero tapa plástica monofásico de 12 circuitos para 85A bimetálico	Tableros eléctricos de distribución de 85A marca TERCOL	120/240	85	10	Marca Tercol	N.A	CEATRO 17 cm	N.A	2XC	5	20.5x17.5x6 cm	N.A






 4013 VIAL VALLES, PABLO TERCEIRO BARRALES, EDIFICIO B-14, LOS GIGANTES, S.A.
 Tel: 0224 442 01 01 - 0224 442 01 02 - 0224 442 01 03 - 0224 442 01 04 - 0224 442 01 05 - 0224 442 01 06 - 0224 442 01 07 - 0224 442 01 08 - 0224 442 01 09 - 0224 442 01 10 - 0224 442 01 11 - 0224 442 01 12 - 0224 442 01 13 - 0224 442 01 14 - 0224 442 01 15 - 0224 442 01 16 - 0224 442 01 17 - 0224 442 01 18 - 0224 442 01 19 - 0224 442 01 20 - 0224 442 01 21 - 0224 442 01 22 - 0224 442 01 23 - 0224 442 01 24 - 0224 442 01 25 - 0224 442 01 26 - 0224 442 01 27 - 0224 442 01 28 - 0224 442 01 29 - 0224 442 01 30 - 0224 442 01 31 - 0224 442 01 32 - 0224 442 01 33 - 0224 442 01 34 - 0224 442 01 35 - 0224 442 01 36 - 0224 442 01 37 - 0224 442 01 38 - 0224 442 01 39 - 0224 442 01 40 - 0224 442 01 41 - 0224 442 01 42 - 0224 442 01 43 - 0224 442 01 44 - 0224 442 01 45 - 0224 442 01 46 - 0224 442 01 47 - 0224 442 01 48 - 0224 442 01 49 - 0224 442 01 50 - 0224 442 01 51 - 0224 442 01 52 - 0224 442 01 53 - 0224 442 01 54 - 0224 442 01 55 - 0224 442 01 56 - 0224 442 01 57 - 0224 442 01 58 - 0224 442 01 59 - 0224 442 01 60 - 0224 442 01 61 - 0224 442 01 62 - 0224 442 01 63 - 0224 442 01 64 - 0224 442 01 65 - 0224 442 01 66 - 0224 442 01 67 - 0224 442 01 68 - 0224 442 01 69 - 0224 442 01 70 - 0224 442 01 71 - 0224 442 01 72 - 0224 442 01 73 - 0224 442 01 74 - 0224 442 01 75 - 0224 442 01 76 - 0224 442 01 77 - 0224 442 01 78 - 0224 442 01 79 - 0224 442 01 80 - 0224 442 01 81 - 0224 442 01 82 - 0224 442 01 83 - 0224 442 01 84 - 0224 442 01 85 - 0224 442 01 86 - 0224 442 01 87 - 0224 442 01 88 - 0224 442 01 89 - 0224 442 01 90 - 0224 442 01 91 - 0224 442 01 92 - 0224 442 01 93 - 0224 442 01 94 - 0224 442 01 95 - 0224 442 01 96 - 0224 442 01 97 - 0224 442 01 98 - 0224 442 01 99 - 0224 442 01 100

qcort.com.co

328

No de certificado
Dirección

Fecha de Renovación

2024-11-06

Referencias particulares

Item	Referencia	Descripción	Tipo	Vn (V)	Is (A)	Marca aisladores	Dist. máx. de Aisl. de la misma fase (mm)	Dim. barrajo	Separación entre centros de barras (mm)	Grado de protección	Dimensiones de la embudo	Ventilación
73	TE2G-BIMETÁLICO	Tablero económico de 02 circuitos galvanizado bimetálico 75A	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	N.A	3.7X2.1	28 mm	2XC	20.5X19.5X6 cm	N.A
74	TE3G-BIMETÁLICO	Tablero económico de 03 circuitos galvanizado bimetálico 75A	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	N.A	3.2X3.2X2.1	28 mm	2XC	20.5X22X6 cm	N.A
75	TE4G-BIMETÁLICO	Tablero económico de 04 circuitos galvanizado bimetálico 75A	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	N.A	3.7X3.7X2.1	52 mm	2XC	20.5X27X6 cm	N.A
76	TE6G-BIMETÁLICO	Tablero económico de 06 circuitos galvanizado bimetálico 75A	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	N.A	6.2X6.2X2.1	52 mm	2XC	20.5X32X6 cm	N.A
77	TE8G-BIMETÁLICO	Tablero económico de 08 circuitos galvanizado bimetálico 75A	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	N.A	8.8X8.8X2.1	105 mm	2XC	18.7X21.6X7.5	N.A
78	TE4PG-BIMETÁLICO	Tablero económico de 04 circuitos con puerta galvanizado bimetálico 75A	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	N.A	3.7X3.7X2.1	52 mm	2XC	18.7X26.5X7.5	N.A
79	TE6PG-BIMETÁLICO	Tablero económico de 06 circuitos con puerta galvanizado bimetálico 75A	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	N.A	6.2X6.2X2.1	52 mm	2XC	20.5X17.5X6 cm	N.A
80	TE2MG-BIMETÁLICO	Tablero económico de 02 circuitos monofásico galvanizado bimetálico 75A	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	N.A	3.7X2.1	N.A	2XC	20.5X19.5X6 cm	N.A
81	TE3MG-BIMETÁLICO	Tablero económico de 03 circuitos monofásico galvanizado bimetálico 75A	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	N.A	6.2X2.1cm	N.A	2XC	20.5X22X6 cm	N.A
82	TE4MG-BIMETÁLICO	Tablero económico de 04 circuitos monofásico galvanizado bimetálico 75A	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	N.A	8.8X2.1	N.A	2XC	20.5X27X6 cm	N.A
83	TE6MG-BIMETÁLICO	Tablero económico de 06 circuitos monofásico galvanizado bimetálico 75A	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	N.A	14.1X2.1cm	N.A	2XC	20.5X32X6 cm	N.A
84	TE8MG-BIMETÁLICO	Tablero económico de 08 circuitos monofásico galvanizado bimetálico 75A	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	N.A	19.1X2.1cm	N.A	2XC	18.7X21.6X7.5	N.A

ANEXO CERTIFICADO

No de certificado: 0464 Calle 23B No. 56-26 Dirección: 2024-11-06 Fecha de Renovación

Referencias particulares

Item	Referencia	Descripción	Tipo	Vn (V)	In (A)	Isc (kA)	Marca aisladores	Dia. max de Alas de la pletina fase (mm)	Dia. barraje	Separación entre centros de barras (mm)	Grado IP	Grado IK	Dimensiones de la envolvente	Ventilación
85	TE4MPG-BIMETÁLICO	Tablero económico de 04 circuitos monofásico con puerta galvanizado bimetálico 75A	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	8.8x2.1	N.A	2XC	5	18.7X26.5X7.5	N.A
86	TE6MPG-BIMETÁLICO	Tablero económico de 06 circuitos monofásico con puerta galvanizado bimetálico 75A	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	14.1X2.1cm	N.A	2XC	5	20.5X29X6.4cm	N.A
87	TE8PG-BIMETÁLICO	Tablero tapa metálica de 08 circuitos galvanizado bimetálico 85A	Tableros eléctricos de distribución de 85A marca TERCOL	120/240	85	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 11.7 cm IZQUIERDO 9.1 cm	35 mm	2XC	5	30X25X8.7 cm	N.A
88	TE8PG	Tablero tapa plástica de 08 circuitos para 95A	Tableros eléctricos de distribución de 95A marca TERCOL	120/240	95	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 11.7 cm IZQUIERDO 9.1 cm	35 mm	2XC	5	30X25X7.2 cm	N.A
89	TE12PG	Tablero tapa plástica de 12 circuitos galvanizado para 95A	Tableros eléctricos de distribución de 95 A marca TERCOL	120/240	95	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 16.6 cm IZQUIERDO 14.2 cm	35 mm	2XC	5	25X25X7.2 cm	N.A
90	TE8-BIMETÁLICO	Tablero tapa plástica de 08 circuitos monofásico bimetálico para 100A	Tableros eléctricos de distribución de 100 A marca TERCOL	120/240	100	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 11.7 cm IZQUIERDO 9.1 cm	45 mm	2XC	5	40X29X8 cm	N.A
91	TE12-BIMETÁLICO	Tablero bifásico de 12 circuitos bimetálico para 100A	Tableros eléctricos de distribución de 100A marca TERCOL	120/240	100	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 16.6 cm IZQUIERDO 14.2 cm	45 mm	2XC	5	40X29X8 cm	N.A
92	TE8PG-BIMETÁLICO	Tablero bifásico de 08 circuitos con puerta galvanizado bimetálico para 100A	Tableros eléctricos de distribución de 100A marca TERCOL	120/240	100	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 21.9 cm IZQUIERDO 19.2 cm	45 mm	2XC	5	34.5X29X8 cm	N.A
93	TE8PG-BIMETÁLICO	Tablero bifásico de 08 circuitos con puerta galvanizado bimetálico para 100A	Tableros eléctricos de distribución de 100A marca TERCOL	120/240	100	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 11.7 cm IZQUIERDO 9.1 cm	45 mm	2XC	5	34.5X29X10 cm	N.A
94	TE12PG-BIMETÁLICO	Tablero bifásico de 12 circuitos con puerta galvanizado bimetálico para 100A	Tableros eléctricos de distribución de 100A marca TERCOL	120/240	100	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 16.6 cm IZQUIERDO 14.2 cm	45 mm	2XC	5	40X29X10 cm	N.A
95	TE18PG-BIMETÁLICO	Tablero bifásico de 18 circuitos con puerta galvanizado bimetálico para 100A	Tableros eléctricos de distribución de 100A marca TERCOL	120/240	100	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 21.9 cm IZQUIERDO 24.3 cm	45 mm	2XC	5	47.5X29X10 cm	N.A
96	TE8	Tablero bifásico de 08 circuitos para 125A	Tableros eléctricos de distribución de 100A marca TERCOL	120/240	125	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 11.7 cm IZQUIERDO 9.1 cm	45 mm	2XC	5	40X29X8 cm	N.A

Referencias particulares

Referencias particulares	Referencia	Descripción	Tipo	Vn (V)	In (A)	Icc (kA)	Marca a/slladores	Dist. máx. de Alis. de la misma fase (mm)	Dim. Barreja	Separación entre centros de barra (mm)	Grado IP	Grado IK	Dimensiones de la envelopante	Ventilación
97	TE12	Tablero bifásico de 12 circuitos para 125A	Tableros eléctricos de distribución de 100A marca TERCOL	120/240	125	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 16.8 cm IZQUIERDO 14.2 cm	45 mm	2XC	5	40X29X8cm	N.A
98	TE8P	Tablero bifásico de 08 circuitos para 125A	Tableros eléctricos de distribución de 100A marca TERCOL	120/240	125	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 11.7 cm IZQUIERDO 9.1 cm	45 mm	2XC	5	34X29X10 cm	N.A
99	TE12P	Tablero bifásico de 12 circuitos para 125A	Tableros eléctricos de distribución de 100A marca TERCOL	120/240	125	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 16.8 cm IZQUIERDO 14.2 cm	45 mm	2XC	5	40X29X10 cm	N.A
100	TE18P	Tablero bifásico de 18 circuitos para 125A	Tableros eléctricos de distribución de 100A marca TERCOL	120/240	125	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 21.9 cm IZQUIERDO 24.3 cm	45 mm	2XC	5	47.5X29X10 cm	N.A
101	TE8G	Tablero bifásico de 08 circuitos galvanizado para 125A	Tableros eléctricos de distribución de 100A marca TERCOL	120/240	125	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 11.7 cm IZQUIERDO 9.1 cm	45 mm	2XC	5	40X29X8cm	N.A
102	TE12G	Tablero bifásico de 12 circuitos galvanizado para 125A	Tableros eléctricos de distribución de 100A marca TERCOL	120/240	125	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 16.8 cm IZQUIERDO 14.2 cm	45 mm	2XC	5	40X29X8cm	N.A
103	TE8FG	Tablero bifásico de 08 circuitos con puerta galvanizado para 125A	Tableros eléctricos de distribución de 100A marca TERCOL	120/240	125	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 11.7 cm IZQUIERDO 9.1 cm	45 mm	2XC	5	34X29X10 cm	N.A
104	TE12FG	Tablero bifásico de 12 circuitos con puerta galvanizado para 125A	Tableros eléctricos de distribución de 100A marca TERCOL	120/240	125	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 16.8 cm IZQUIERDO 14.2 cm	45 mm	2XC	5	40X29X10 cm	N.A
105	TE18FG	Tablero bifásico de 18 circuitos con puerta galvanizado para 125A	Tableros eléctricos de distribución de 100A marca TERCOL	120/240	125	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 21.9 cm IZQUIERDO 24.3 cm	45 mm	2XC	5	47.5X29X10 cm	N.A
106	TE36-100-BIMETÁLICO	Tablero de 06 circuitos 100A trifásico bimetalico	Tableros eléctricos de distribución de 100A marca TERCOL	120/240	100	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 9.1 cm IZQUIERDO 6.0 cm CENTRO 8.5 cm	25 mm	2XC	5	32X29X9 cm	N.A
107	TE312-100-BIMETÁLICO	Tablero 12 circuitos 100A trifásico bimetalico	Tableros eléctricos de distribución de 100A marca TERCOL	120/240	100	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 16.7 cm IZQUIERDO 11.7 cm CENTRO 16.0 cm	25 mm	2XC	5	40X29X9 cm	N.A

No de certificado	0464	Fecha de Renovación	2024-11-06
Dirección	Calle 298 No 56-26		

Referencias particulares

Referencias particulares														
Item	Referencia	Descripción	Tipo	Vn (V)	In (A)	Isc (kA)	Marca aisladores	Dist. máx. de la arista (mm)	Dim. barraje	Separación entre centros de barras (mm)	Grado IP	Grado IK	Dimensiones de la envolvente	Ventilación
106	TP306-103G-BIMETÁLICO	Tablero de 06 circuitos 100A trifásico bimetálico galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 100A marca TERCOL	120/240	100	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 9.1 cm IZQUIERDO 6.0 cm CENTRO 8.5 cm	75 mm	2XC	5	32X29X8 cm	N.A
109	TP312-103G-BIMETÁLICO	Tablero de 12 circuitos 100A trifásico bimetálico galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 100A marca TERCOL	120/240	100	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 16.7 cm IZQUIERDO 11.7 cm CENTRO 16.0 cm	25 mm	2XC	5	40X29X8 cm	N.A
110	TP318-103G-BIMETÁLICO	Tablero de 18 circuitos 100A trifásico bimetálico galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 100A marca TERCOL	120/240	100	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 24.5 cm IZQUIERDO 19.4 cm CENTRO 23.7 cm	25 mm	2XC	5	48X29X8 cm	N.A
111	TP306-125	Tablero trifásico de 06 circuitos 125A	Tableros eléctricos de distribución de 125A marca TERCOL	120/240	125	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 9.1 cm IZQUIERDO 6.0 cm CENTRO 8.5 cm	25 mm	2XC	5	32X29X8 cm	N.A
112	TP312-125	Tablero trifásico de 12 circuitos 125A	Tableros eléctricos de distribución de 125A marca TERCOL	120/240	125	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 16.7 cm IZQUIERDO 11.7 cm CENTRO 16.0 cm	25 mm	2XC	5	40X29X8 cm	N.A
113	TP306-125G	Tablero trifásico de 06 circuitos 125A Galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 125A marca TERCOL	120/240	125	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 9.1 cm IZQUIERDO 6.0 cm CENTRO 8.5 cm	25 mm	2XC	5	32X29X8 cm	N.A
114	TP312-125G	Tablero trifásico de 12 circuitos 125A Galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 125A marca TERCOL	120/240	125	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 16.7 cm IZQUIERDO 11.7 cm CENTRO 16.0 cm	25 mm	2XC	5	40X29X8 cm	N.A
115	TP318-125G	Tablero trifásico de 18 circuitos 125A Galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 125A marca TERCOL	120/240	125	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 24.5 cm IZQUIERDO 19.4 cm CENTRO 23.7 cm	25 mm	2XC	5	48X29X8 cm	N.A
116	TRP212-BIMETÁLICO	Tablero reforzado puerta bifásico 12 circuitos para empotrar o sobreponer bimetálico para 175A	Tableros eléctricos de distribución de 175A marca TERCOL	120/240	175	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 16.8 cm IZQUIERDO 14.1 cm	80 mm	2XC	5	48X33X11 cm	N.A
117	TRP218-BIMETÁLICO	Tablero reforzado puerta bifásico 18 circuitos para empotrar o sobreponer bimetálico para 175A	Tableros eléctricos de distribución de 175A marca TERCOL	120/240	175	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 23.1 cm IZQUIERDO 24.3 cm	80 mm	2XC	5	55 X33X11 cm	N.A



ANEXO CERTIFICADO

No de certificado
Dirección

0164
Calle 29B No 56-26

Fecha de Renovación

2024-11-06

Referencias particulares

Item	Referencia	Descripción	Tipo	Volt (V)	In (A)	Isc (kA)	Marca fabricantes	Dist. máx. de Alas de la misma fase (mm)	Dim. barra/s	Separación entre centros de barras (mm)	Grado IP	Grado IK	Dimensiones de la enclavante	Verificación
118	TRP224-BIMETÁLICO	Tablero reforzado puerta bifásico 24 circuitos para empotrar o sobreponeer bimetalico para 175A	Tableros eléctricos de distribución de 175A marca TERCOL	120/240	175	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 32.0 cm IZQUIERDO 29.3 cm	80 mm	2XC	5	63.3X33X11 cm	N.A
119	TRP236-BIMETÁLICO	Tablero reforzado puerta bifásico 36 circuitos para empotrar o sobreponeer bimetalico para 175A	Tableros eléctricos de distribución de 175A marca TERCOL	120/240	175	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 47.3 cm IZQUIERDO 44.6 cm	80 mm	2XC	5	73.4X33X11 cm	N.A
120	TRP236-BIMETÁLICO	Tablero reforzado puerta bifásico 36 circuitos para empotrar o sobreponeer bimetalico para 175A	Tableros eléctricos de distribución de 175A marca TERCOL	120/240	175	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 47.3 cm IZQUIERDO 44.6 cm	80 mm	2XC	5	81X33X11 cm	N.A
121	TRP212G-BIMETÁLICO	Tablero reforzado puerta bifásico 12 circuitos para empotrar o sobreponeer bimetalico galvanizado para 175A	Tableros eléctricos de distribución de 175A marca TERCOL	120/240	175	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 16.8 cm IZQUIERDO 14.1 cm	80 mm	2XC	5	48X33X11 cm	N.A
122	TRP218G-BIMETÁLICO	Tablero reforzado puerta bifásico 18 circuitos para empotrar o sobreponeer bimetalico galvanizado para 175A	Tableros eléctricos de distribución de 175A marca TERCOL	120/240	175	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 23.1 cm IZQUIERDO 24.3 cm	80 mm	2XC	5	55.7X33X11 cm	N.A
123	TRP224G-BIMETÁLICO	Tablero reforzado puerta bifásico 24 circuitos para empotrar o sobreponeer bimetalico galvanizado para 175A	Tableros eléctricos de distribución de 175A marca TERCOL	120/240	175	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 32.0 cm IZQUIERDO 29.3 cm	80 mm	2XC	5	63.3X33X11 cm	N.A
124	TRP230G-BIMETÁLICO	Tablero reforzado puerta bifásico 30 circuitos para empotrar o sobreponeer bimetalico galvanizado para 175A	Tableros eléctricos de distribución de 175A marca TERCOL	120/240	175	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 47.3 cm IZQUIERDO 44.6 cm	80 mm	2XC	5	73.4X33X11 cm	N.A
125	TRP236G-BIMETÁLICO	Tablero reforzado puerta bifásico 36 circuitos para empotrar o sobreponeer bimetalico galvanizado para 175A	Tableros eléctricos de distribución de 175A marca TERCOL	120/240	175	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 47.3 cm IZQUIERDO 44.6 cm	80 mm	2XC	5	81X33X11 cm	N.A
126	TRP218	Tablero reforzado puerta bifásico 18 circuitos para empotrar o sobreponeer para 225A	Tableros eléctricos de distribución de 225A marca TERCOL	120/240	225	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 23.1 cm IZQUIERDO 24.3 cm	80 mm	2XC	5	55.7X33X11 cm	N.A
127	TRP224	Tablero reforzado puerta bifásico 24 circuitos para empotrar o sobreponeer para 225A	Tableros eléctricos de distribución de 225A marca TERCOL	120/240	225	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 32.0 cm IZQUIERDO 29.3 cm	80 mm	2XC	5	63.3X33X11 cm	N.A
128	TRP236	Tablero reforzado puerta bifásico 36 circuitos para empotrar o sobreponeer para 225A	Tableros eléctricos de distribución de 225A marca TERCOL	120/240	225	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 47.3 cm IZQUIERDO 44.6 cm	80 mm	2XC	5	81X33X11 cm	N.A
129	TRP218G	Tablero reforzado puerta bifásico 18 circuitos para empotrar o sobreponeer para 225A Galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 225A marca TERCOL	120/240	225	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 23.1 cm IZQUIERDO 24.3 cm	80 mm	2XC	5	55.7X33X11 cm	N.A





No de certificado: 0464 Calle 25B No 56-26 Fecha de Renovación: 2024-11-06 Dirección:

Referencias particulares

Item	Referencia	Descripción	Tipo	Vn (V)	In (A)	Icc (kA)	Marca a/Validores	Dim. máx de la milana faja (mm)	Dim. barraje	Separación entre centros de barras (mm)	Grado IP	Grado IK	Dimensiones de la envolvente	Ventilación
130	TRP224G	Tablero reforzado puerta bifásico 36 circuitos para empotrar o sobreponer para 225A galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 225A marca TERCOL	120/240	225	10	Marca Tercol	N/A	DERECHO 32.0 cm IZQUIERDO 29.3 cm	80 mm	2XC	5	63.3X33X11 cm	N/A
131	TRP236G	Tablero reforzado puerta bifásico 36 circuitos para empotrar o sobreponer para 225A galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 225A marca TERCOL	120/240	225	10	Marca Tercol	N/A	DERECHO 47.3 cm IZQUIERDO 44.6 cm	80 mm	2XC	5	81X33X11 cm	N/A
132	TRP306-BIMETÁLICO	Tablero reforzado puerta 06 circuitos 175A trifásico para empotrar o sobreponer bimetalico	Tableros eléctricos de distribución de 175A marca TERCOL	120/240	175	10	Marca Tercol	N/A	DERECHO 3.9 cm CENTRO 8.5 cm	40 mm	2XC	5	38X30X11 cm	N/A
133	TRP312-BIMETÁLICO	Tablero reforzado puerta 12 circuitos 175A trifásico para empotrar o sobreponer bimetalico	Tableros eléctricos de distribución de 175A marca TERCOL	120/240	175	10	Marca Tercol	N/A	DERECHO 16.6 cm IZQUIERDO 11.7 cm CENTRO 14.1 cm	40 mm	2XC	5	48X33X11 cm	N/A
134	TRP318-BIMETÁLICO	Tablero reforzado puerta 18 circuitos 175A trifásico para empotrar o sobreponer bimetalico	Tableros eléctricos de distribución de 175A marca TERCOL	120/240	175	10	Marca Tercol	N/A	DERECHO IZQUIERDO CENTRO	40 mm	2XC	5	55.7X33X11 cm	N/A
135	TRP324-BIMETÁLICO	Tablero reforzado puerta 24 circuitos 175A trifásico para empotrar o sobreponer bimetalico	Tableros eléctricos de distribución de 175A marca TERCOL	120/240	175	10	Marca Tercol	N/A	DERECHO 31.7 cm IZQUIERDO 26.9 cm CENTRO 29.3 cm	40 mm	2XC	5	63.3X33X11 cm	N/A
136	TRP330-BIMETÁLICO	Tablero reforzado puerta 30 circuitos 175A trifásico para empotrar o sobreponer bimetalico	Tableros eléctricos de distribución de 175A marca TERCOL	120/240	175	10	Marca Tercol	N/A	DERECHO 39.4 cm IZQUIERDO 34.4 cm CENTRO 36.9 cm	40 mm	2XC	5	73.5X33X11 cm	N/A
137	TRP336-BIMETÁLICO	Tablero reforzado puerta 36 circuitos 175A trifásico para empotrar o sobreponer bimetalico	Tableros eléctricos de distribución de 175A marca TERCOL	120/240	175	10	Marca Tercol	N/A	DERECHO 47.1 cm IZQUIERDO 42.1 cm CENTRO 44.5 cm	40 mm	2XC	5	81X33X11 cm	N/A
138	TRP342-BIMETÁLICO	Tablero reforzado puerta 42 circuitos 175A trifásico para empotrar o sobreponer bimetalico	Tableros eléctricos de distribución de 175A marca TERCOL	120/240	175	10	Marca Tercol	N/A	DERECHO 54.8 cm IZQUIERDO 49.9 cm CENTRO 52.2 cm	40 mm	2XC	5	95.6X33X11 cm	N/A
139	TRP306G-BIMETÁLICO	Tablero reforzado puerta 06 circuitos 175A trifásico para empotrar o sobreponer galvanizado bimetalico	Tableros eléctricos de distribución de 175A marca TERCOL	120/240	175	10	Marca Tercol	N/A	DERECHO 9.0 cm IZQUIERDO 3.9 cm CENTRO 8.5 cm	40 mm	2XC	5	38X30X11 cm	N/A



ANEXO CERTIFICADO

No de certificado
Dirección

0466
Calle 29B No 56-26

Fecha de Renovación

2024-11-06

Referencias particulares

Item	Referencia	Descripción	Tipo	Vn (V)	In (A)	Isc (kA)	Marca aisladores	Dist. máx de Aisl. de la misma fase (mm)	Dim. barraje	Separación entre centros de barras (mm)	Grado IP	Grado IK	Dimensiones de la envolvente	Ventilación
140	TRP312G-BIMETÁLICO	Tablero reforzado puerta 12 circuitos 175A trifásico para empotrar o sobreponer galvanizado bimetalico	Tableros eléctricos de distribución de 175A marca TERCOL	120/240	175	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 16.6 cm IZQUIERDO 11.7 cm CENTRO 14.1 cm	40 mm	2XC	5	48X33X11 cm	N.A
141	TRP316G-BIMETÁLICO	Tablero reforzado puerta 18 circuitos 175A trifásico para empotrar o sobreponer galvanizado bimetalico	Tableros eléctricos de distribución de 175A marca TERCOL	120/240	175	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO IZQUIERDO CENTRO	40 mm	2XC	5	55.7X33X11 cm	N.A
142	TRP324G-BIMETÁLICO	Tablero reforzado puerta 24 circuitos 175A trifásico para empotrar o sobreponer galvanizado bimetalico	Tableros eléctricos de distribución de 175A marca TERCOL	120/240	175	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 31.7 cm IZQUIERDO 26.9 cm CENTRO 29.3 cm	40 mm	2XC	5	63.3X33X11 cm	N.A
143	TRP330G-BIMETÁLICO	Tablero reforzado puerta 30 circuitos 175A trifásico para empotrar o sobreponer galvanizado bimetalico	Tableros eléctricos de distribución de 175A marca TERCOL	120/240	175	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 39.4 cm IZQUIERDO 34.4 cm CENTRO 36.9 cm	40 mm	2XC	5	73.5X33X11 cm	N.A
144	TRP336G-BIMETÁLICO	Tablero reforzado puerta 36 circuitos 175A trifásico para empotrar o sobreponer galvanizado bimetalico	Tableros eléctricos de distribución de 175A marca TERCOL	120/240	175	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 47.1 cm IZQUIERDO 42.1 cm CENTRO 44.5 cm	40 mm	2XC	5	81X33X11 cm	N.A
145	TRP342G-BIMETÁLICO	Tablero reforzado puerta 42 circuitos 175A trifásico para empotrar o sobreponer galvanizado bimetalico	Tableros eléctricos de distribución de 175A marca TERCOL	120/240	175	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 54.8 cm IZQUIERDO 49.9 cm CENTRO 52.2 cm	40 mm	2XC	5	85.6X33X11 cm	N.A
146	TRP306	Tablero reforzado con puerta DE circuitos 225A trifásico para empotrar o sobreponer	Tableros eléctricos de distribución de 225A marca TERCOL	120/240	225	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 9.0 cm IZQUIERDO 3.9 cm CENTRO 8.5 cm	40 mm	2XC	5	38X30X11 cm	N.A
147	TRP312	Tablero reforzado con puerta 12 circuitos 225A trifásico para empotrar o sobreponer	Tableros eléctricos de distribución de 225A marca TERCOL	120/240	225	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 16.6 cm IZQUIERDO 11.7 cm CENTRO 14.1 cm	40 mm	2XC	5	48X33X11 cm	N.A
148	TRP316	Tablero reforzado con puerta 18 circuitos 225A trifásico para empotrar o sobreponer	Tableros eléctricos de distribución de 225A marca TERCOL	120/240	225	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO IZQUIERDO CENTRO	40 mm	2XC	5	55.7X33X11 cm	N.A

148
335

No de certificado: 0464 Calle 208 No 56-26 Fecha de renovación: 2024-11-06

Referencias particulares

Item	Referencia	Descripción	Tipo	Vn (V)	In (A)	Isc (kA)	Marca distribuidor	Dist. máxima entre fases (mm)	Dim. base	Separación entre centros de barras (mm)	Grado IP	Grado IK	Dimensiones de la envolvente	Verificación
149	TRP324	Tablero reforzado con puerta 24 circuitos 225A trifásico para empotrar e sobreponer	Tableros eléctricos de distribución de 225A marca TERCOL	120/240	225	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 31.7 cm IZQUIERDO 26.9 cm CENTRO 29.3 cm	40 mm	2XC	5	63 3X33X11 cm	N.A
150	TRP330	Tablero reforzado con puerta 30 circuitos 225A trifásico para empotrar e sobreponer	Tableros eléctricos de distribución de 225A marca TERCOL	120/240	225	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 39.4 cm IZQUIERDO 34.4 cm CENTRO 36.9 cm	40 mm	2XC	5	73 5X33X11 cm	N.A
151	TRP336	Tablero reforzado con puerta 36 circuitos 225A trifásico para empotrar e sobreponer	Tableros eléctricos de distribución de 225A marca TERCOL	120/240	225	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 47.1 cm IZQUIERDO 42.1 cm CENTRO 44.5 cm	40 mm	2XC	5	81X33X11 cm	N.A
152	TRP342	Tablero reforzado con puerta 42 circuitos 225A trifásico para empotrar e sobreponer	Tableros eléctricos de distribución de 225A marca TERCOL	120/240	225	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 54.8 cm IZQUIERDO 49.9 cm CENTRO 52.2 cm	40 mm	2XC	5	89 6X33X11 cm	N.A
153	TRP306G	Tablero reforzado puerta 06 circuitos 225 A trifásico para empotrar o sobreponer galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 225A marca TERCOL	120/240	225	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 9.0 cm IZQUIERDO 3.9 cm CENTRO 8.5 cm	40 mm	2XC	5	38X30X11 cm	N.A
154	TRP312G	Tablero reforzado puerta 12 circuitos 225 A trifásico para empotrar o sobreponer galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 225A marca TERCOL	120/240	225	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 16.6 cm IZQUIERDO 11.7 cm CENTRO 14.1 cm	40 mm	2XC	5	48X33X11 cm	N.A
155	TRP318G	Tablero reforzado puerta 18 circuitos 225 A trifásico para empotrar o sobreponer galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 225A marca TERCOL	120/240	225	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO IZQUIERDO CENTRO	40 mm	2XC	5	55 7X33X11 cm	N.A
156	TRP324G	Tablero reforzado puerta 24 circuitos 225 A trifásico para empotrar o sobreponer galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 225A marca TERCOL	120/240	225	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 31.7 cm IZQUIERDO 26.9 cm CENTRO 29.3 cm	40 mm	2XC	5	63 3X33X11 cm	N.A
157	TRP330G	Tablero reforzado puerta 30 circuitos 225 A trifásico para empotrar o sobreponer galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 225A marca TERCOL	120/240	225	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 39.4 cm IZQUIERDO 34.4 cm CENTRO 36.9 cm	40 mm	2XC	5	73 5X33X11 cm	N.A

ANEXO CERTIFICADO

No de certificado: 0-64
Dirección: Calle 298 No 56-26

Fecha de Renovación: 2024-11-06

Referencias particulares

Item	Referencia	Descripción	Tipo	Vn (V)	In (A)	Icc (A)	Marca abalorios	Dist. max de la misma fase (mm)	Dm. barraje	Separación entre centros de barras (mm)	Grado IP	Grado IK	Dimensiones de la envolvente	Ventilación
158	TRP336G	Tablero reforzado puerta 36 circuitos 225 A trifásico para empotrar o sobreponer galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 225A marca TERCOL	120/240	225	10	Marca Tercol	N/A	DERECHO 47.1 cm IZQUIERDO 42.1 cm CENTRO 64.5 cm	40 mm	2XC	5	81X33X11 cm	N/A
159	TRP342G	Tablero reforzado puerta 42 circuitos 225 A trifásico para empotrar o sobreponer galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 225A marca TERCOL	120/240	225	10	Marca Tercol	N/A	DERECHO 54.8 cm IZQUIERDO 49.9 cm CENTRO 62.2 cm	40 mm	2XC	5	89.6X33X11 cm	N/A
160	TRP218T-BIMETALICO	Tablero reforzado puerta bifásico 12 circuitos 175A con espacio para totalizador para empotrar o sobreponer bimetalico	Tableros eléctricos de distribución de 175A marca TERCOL	120/240	175	10	Marca Tercol	N/A	DERECHO 16.8 cm IZQUIERDO 14.1 cm	80 mm	2XC	5	73.6X33X11 cm	N/A
161	TRP218T-BIMETALICO	Tablero reforzado puerta bifásico 18 circuitos 175A con espacio para totalizador para empotrar o sobreponer bimetalico	Tableros eléctricos de distribución de 175A marca TERCOL	120/240	175	10	Marca Tercol	N/A	DERECHO 23.1 cm IZQUIERDO 24.3 cm	80 mm	2XC	5	81.2X33X11 cm	N/A
162	TRP224T-BIMETALICO	Tablero reforzado puerta bifásico 24 circuitos 175A con espacio para totalizador para empotrar o sobreponer bimetalico	Tableros eléctricos de distribución de 175A marca TERCOL	120/240	175	10	Marca Tercol	N/A	DERECHO 32.0 cm IZQUIERDO 29.3 cm	80 mm	2XC	5	85.5X33X11 cm	N/A

No de certificado 0454
Dirección Calle 298 No 56-26

Fecha de Renovación 2024-11-05

Referencias particulares

Referencias particulares														Ventilación
Item	Referencia	Descripción	Tipo	Vn (V)	In (A)	Isc (kA)	Marca aisladores	Dist. entre aisla de la misma fase (mm)	Dim. barraja	Separación entre centros de barras (mm)	Grado IP	Grado IK	Dimensiones de la envolvente	
163	TRP230T-BIMETÁLICO	Tablero reforzado puerta bifásico 30 circuitos 175A con espacio para totalizador para empotrar e sobreponer bimetálico	Tableros eléctricos de distribución de 175A marca TERCOL	120/240	175	10	Marca Tercol	N.A.	DERECHO 47.3 cm IZQUIERDO 44.6 cm	80 mm	2XC	5	96 SX33X11 cm N.A.	
164	TRP230T-BIMETÁLICO	Tablero reforzado puerta bifásico 36 circuitos 175A con espacio para totalizador para empotrar e sobreponer bimetálico	Tableros eléctricos de distribución de 175A marca TERCOL	120/240	175	10	Marca Tercol	N.A.	DERECHO 47.3 cm IZQUIERDO 44.6 cm	80 mm	2XC	5	104. 2X33X12 cm N.A.	
165	TRP212TG-BIMETÁLICO	Tablero reforzado puerta bifásico 12 circuitos 175A con espacio para totalizador para empotrar e sobreponer bimetálico galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 175A marca TERCOL	120/240	175	10	Marca Tercol	N.A.	DERECHO 16.8 cm IZQUIERDO 14.1 cm	80 mm	2XC	5	73.6X53X11 cm N.A.	
166	TRP218TG-BIMETÁLICO	Tablero reforzado puerta bifásico 18 circuitos 175A con espacio para totalizador para empotrar e sobreponer bimetálico galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 175A marca TERCOL	120/240	175	10	Marca Tercol	N.A.	DERECHO 23.1 cm IZQUIERDO 24.3 cm	80 mm	2XC	5	81.2X33X11 cm N.A.	

No de certificado 0464
Dirección Calle 298 No 56-26

Fecha de Renovación	2024-11-06
---------------------	------------

Referencias particulares

Item	Referencia	Descripción	Tipo	Vn (V)	In (A)	Isc (kA)	Marca aisladores	Dist. máx. de Alta de la módulo fase (mm)	Dim. bareje	Separación entre centros de barras (mm)	Grado de protección	Dimensiones de la envolvente	Ventilación
162	TRP224TG-BIMETÁLICO	Tablero reforzado puerta bifásico 24 circuitos 175A con espacio para totalizador para empotrar o sobreponer bimetálico galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 175A marca TERCOL	120/240	175	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 32.0 cm IZQUIERDO 29.3 cm	80 mm	2XC	85.5X33X11 cm	N.A
168	TRP230TG-BIMETÁLICO	Tablero reforzado puerta bifásico 30 circuitos 175A con espacio para totalizador para empotrar o sobreponer bimetálico galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 175A marca TERCOL	120/240	175	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 47.3 cm IZQUIERDO 44.6 cm	80 mm	2XC	96.5X33X11 cm	N.A
169	TRP236TG-BIMETÁLICO	Tablero reforzado puerta bifásico 36 circuitos 175A con espacio para totalizador para empotrar o sobreponer bimetálico galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 175A marca TERCOL	120/240	175	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 47.3 cm IZQUIERDO 44.6 cm	80 mm	2XC	104.2X33X11 cm	N.A
170	TRP212T	Tablero reforzado puerta bifásico 12 circuitos 225A con espacio para totalizador para empotrar o sobreponer	Tableros eléctricos de distribución de 225A marca TERCOL	120/240	225	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 16.8 cm IZQUIERDO 14.1 cm	80 mm	2XC	73.6X33X11 cm	N.A

No de certificado 0464
Dirección Calle 29B No 56-26

Fecha de Renovación

Referencias particulares

Item	Referencia	Descripción	Tipo	Vn (V)	In (A)	Icc (kA)	Marca aisladores	Dist. max de Aisl. de la estructura base (mm)	Dim. barraja	Separación entre centros de barras (mm)	Grado IP	Grado IK	Dimensiones de la envoltura	Ventilación
171	TRP218T	Tablero reforzado puerta bifásico 18 circuitos 225A con espacio para totalizador para empotrar o sobreponer	Tableros eléctricos de distribución de 225A marca TERCOL	120/240	225	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 23.1 cm IZQUIERDO 24.3 cm	80 mm	2XC	5	84 2X23X11 cm	N.A
172	TRP224T	Tablero reforzado puerta bifásico 24 circuitos 225A con espacio para totalizador para empotrar o sobreponer	Tableros eléctricos de distribución de 225A marca TERCOL	120/240	225	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 32.0 cm IZQUIERDO 29.3 cm	80 mm	2XC	5	85 5X33X11 cm	N.A
173	TRP230T	Tablero reforzado puerta bifásico 30 circuitos 225A con espacio para totalizador para empotrar o sobreponer	Tableros eléctricos de distribución de 225A marca TERCOL	120/240	225	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 47.3 cm IZQUIERDO 44.6 cm	80 mm	2XC	5	96 5X33X11 cm	N.A
174	TRP236T	Tablero reforzado puerta bifásico 36 circuitos 225A con espacio para totalizador para empotrar o sobreponer	Tableros eléctricos de distribución de 225A marca TERCOL	120/240	225	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 47.3 cm IZQUIERDO 44.6 cm	80 mm	2XC	5	104 2X33X11 cm	N.A

No de certificado 0454
Dirección Calle 29B No 55-26

Fecha de Renovación 2024-11-06

Referencias particulares

Item	Referencia	Descripción	Tipo	Vn (V)	In (A)	Isc (kA)	Marca distribuidores	Dist. max de Alto de la columna base (mm)	Dim. brazo	Separación entre centros de barras (mm)	Grado IP	Grado IK	Dimensiones de la columna (mm)	Ventilación
175	TRP212TG	Tablero reforzado puerta bifásico 12 circuitos 225a con espacio para totalizador para empotrar o sobreponer galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 225A marca TERCOL	120/240	225	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 16.8 cm IZQUIERDO 14.1 cm	80 mm	2XC	5	75.6X33X11 cm	N.A
176	TRP218TG	Tablero reforzado puerta bifásico 18 circuitos 225a con espacio para totalizador para empotrar o sobreponer galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 225A marca TERCOL	120/240	225	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 23.1 cm IZQUIERDO 24.3 cm	80 mm	2XC	5	81.2X33X11 cm	N.A
177	TRP224TG	Tablero reforzado puerta bifásico 24 circuitos 225a con espacio para totalizador para empotrar o sobreponer galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 225A marca TERCOL	120/240	225	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 32.0 cm IZQUIERDO 29.3 cm	80 mm	2XC	5	85.5X33X11 cm	N.A
178	TRP230TG	Tablero reforzado puerta bifásico 30 circuitos 225a con espacio para totalizador para empotrar o sobreponer galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 225A marca TERCOL	120/240	225	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 47.3 cm IZQUIERDO 44.6 cm	80 mm	2XC	5	96.5X33X11 cm	N.A

No de certificado
Dirección
0464
Calle 29B No 56-26

Fecha de Renovación 2024-11-06

2024-11-06

Referencias particulares

Referencias particulares														Ventilación
Item	Referencia	Descripción	Tipo	Vn (V)	In (A)	Isc (kA)	Marca aisladores	Dist. máx de la misma fase (mm)	Dim. barraje	Separación entre centros de barras (mm)	Grado IP	Grado IK	Dimensiones de la envolvente	
178	TRP236TG	Tablero reforzado puerta bifásico 36 circuitos 225a con espacio para totalizador para empotrar o sobreponer galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 225A marca TERCOL	120/240	225	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 47.3 cm IZQUIERDO 48.6 cm	80 mm	2XC	5	104 2X33X11 cm	N.A
180	TRP222T-BIMETALICO	Tablero reforzado puerta 12 circuitos 175a trifásico bimetalico, con espacio totalizador para empotrar o sobreponer	Tableros eléctricos de distribución de 175A marca TERCOL	120/240	175	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 16.6 cm IZQUIERDO 11.7 cm CENTRO 14.1 cm	40 mm	2XC	5	73.6X33X11 cm	N.A
181	TRP318T-BIMETALICO	Tablero reforzado puerta 18 circuitos 175A trifásico bimetalico, con espacio totalizador para empotrar o sobreponer	Tableros eléctricos de distribución de 175A marca TERCOL	120/240	175	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO IZQUIERDO CENTRO	40 mm	2XC	5	81 2X33X11 cm	N.A
182	TRP324T-BIMETALICO	Tablero reforzado puerta 24 circuitos 175A trifásico bimetalico, con espacio totalizador para empotrar o sobreponer	Tableros eléctricos de distribución de 175A marca TERCOL	120/240	175	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 31.7 cm IZQUIERDO 26.9 cm CENTRO 29.3 cm	40 mm	2XC	5	85.5X33X11 cm	N.A

No de certificado: 0164 Fecha de Renovación: 2024-11-06
 Dirección: Calle 29B No 36-26

Referencias particulares

Item	Referencia	Descripción	Tipo	Vn (V)	In (A)	Isc (kA)	Marca almázenes	Dist. max de la barra (mm)	Dim. barraje	Separación entre centros de barras (mm)	Grado IP	Grado IK	Dimensiones de la empotrante	Verificación
183	TRP330T-BIMETÁLICO	Tablero reforzado puerta 30 circuitos 175A trifásico bimetalico, con espacio totalizador para empotrar o sobreponer	Tableros eléctricos de distribución de 175A marca TERCOL	120/240	175	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 39.4 cm IZQUIERDO 34.4 cm CENTRO 36.9 cm	40 mm	2XC	5	96.5X33X11 cm	N.A
184	TRP330T-BIMETÁLICO	Tablero reforzado puerta 36 circuitos 175A trifásico bimetalico, con espacio totalizador para empotrar o sobreponer	Tableros eléctricos de distribución de 175A marca TERCOL	120/240	175	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 47.1 cm IZQUIERDO 42.1 cm CENTRO 45.5 cm	40 mm	2XC	5	104.2X33X11 cm	N.A
185	TRP342T-BIMETÁLICO	Tablero reforzado puerta 42 circuitos 175A trifásico bimetalico, con espacio totalizador para empotrar o sobreponer	Tableros eléctricos de distribución de 175A marca TERCOL	120/240	175	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 54.8 cm IZQUIERDO 49.9 cm CENTRO 52.2 cm	40 mm	2XC	5	110.2X33X11 cm	N.A
186	TRP312TG-BIMETÁLICO	Tablero reforzado puerta 12 circuitos 175A trifásico bimetalico, con espacio totalizador para empotrar o sobreponer galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 175A marca TERCOL	120/240	175	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 16.6 cm IZQUIERDO 11.7 cm CENTRO 14.1 cm	40 mm	2XC	5	73.8X33X11 cm	N.A



2024-11-06

Fecha de Renovación

No de certificado 0464
Dirección Calle 29B No 56-26

Referencias particulares

Item	Referencia	Descripción	Tipo	Vn (V)	In (A)	Isc (kA)	Marca y fabricantes	Dist. max. de Ata de la última fase (mm)	Dim. barraje	Separación entre centros de barras (mm)	Grado IP	Grado IK	Dimensiones de la envoltura	Ventilación
187	TRP318TG-BIMETÁLICO	Tablero reforzado puerta 18 circuitos 175A trifásico bimetalico, con espacio totalizador para empotrar o sobreponer galvanizado	Tableros electricos de distribución de 175A marca TERCOL	120/240	175	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 31.7 cm IZQUIERDO 26.9 cm CENTRO 29.3 cm	40 mm	2XC	5	81.2X33X11 cm	N.A
188	TRP324TG-BIMETÁLICO	Tablero reforzado puerta 24 circuitos 175A trifásico bimetalico, con espacio totalizador para empotrar o sobreponer galvanizado	Tableros electricos de distribución de 175A marca TERCOL	120/240	175	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 39.4 cm IZQUIERDO 34.4 cm CENTRO 36.9 cm	40 mm	2XC	5	85.5X33X11 cm	N.A
189	TRP330TG-BIMETÁLICO	Tablero reforzado puerta 30 circuitos 175A trifásico bimetalico, con espacio totalizador para empotrar o sobreponer galvanizado	Tableros electricos de distribución de 175A marca TERCOL	120/240	175	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 47.1 cm IZQUIERDO 42.1 cm CENTRO 44.5 cm	40 mm	2XC	5	96.5X33X11 cm	N.A
190	TRP336TG-BIMETÁLICO	Tablero reforzado puerta 36 circuitos 175A trifásico bimetalico, con espacio totalizador para empotrar o sobreponer galvanizado	Tableros electricos de distribución de 175A marca TERCOL	120/240	175	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 47.1 cm IZQUIERDO 42.1 cm CENTRO 44.5 cm	40 mm	2XC	5	104.2X33X11 cm	N.A



No de certificado
Dirección
0464
Calle 29B No 56-26

Fecha de Renovación	2024-11-06
---------------------	------------

Referencias particulares

Item	Referencia	Descripción *	Tipo	Vn (V)	In (A)	Isc (kA)	Marca suministradores	Dist. max. de Anch. de la misma fase (mm)	Dim. Barraje	Separación entre centros de barras (mm)	Grado IP	Grado IK	Dimensiones de la envolvente	Ventilación
191	TRP342TG-BIMETALICO	Tablero reforzado puerta 42 circuitos 175A trifásico bimetalico con espacio totalizador para empotrar o sobreponer galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 175A marca TERCOL	120/240	175	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 54.8 cm IZQUIERDO 49.9 cm CENTRO 52.2 cm	40 mm	2XC	5	110.2X33X11 cm	N.A
192	TRP312T	Tablero reforzado puerta 12 circuitos 225A trifásico con espacio para totalizador para empotrar o sobreponer.	Tableros eléctricos de distribución de 225A marca TERCOL	120/240	225	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 16.6 cm IZQUIERDO 11.7 cm CENTRO 14.1 cm	40 mm	2XC	5	73.6X33X11 cm	N.A
193	TRP318T	Tablero reforzado puerta 18 circuitos 225A trifásico con espacio para totalizador para empotrar o sobreponer.	Tableros eléctricos de distribución de 225A marca TERCOL	120/240	225	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO IZQUIERDO CENTRO	40 mm	2XC	5	81.2X33X11 cm	N.A
194	TRP324T	Tablero reforzado puerta 24 circuitos 225A trifásico con espacio para totalizador para empotrar o sobreponer.	Tableros eléctricos de distribución de 225A marca TERCOL	120/240	225	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 31.7 cm IZQUIERDO 26.9 cm CENTRO 29.3 cm	40 mm	2XC	5	85.5X33X11 cm	N.A

ANEXO CERTIFICADO

No de certificado: 0464
Dirección: Calle 298 No 56-26

Fecha de Renovación: 2024-11-06

Referencias particulares

Item	Referencia	Descripción	Tipo	Vn (V)	In (A)	Isc (kA)	Marca aisladores	Dist. máx. de aisla. fós (mm)	Dim. barraje	Separación entre centros de barras (mm)	Grado IP	Grado IK	Dimensiones de la envolvente	Ventilación
195	TRP3301	Tablero reforzado puerta 30 circuitos 225A trifásico con espacio para totalizador para empotrar o sobreponer.	Tableros eléctricos de distribución de 225A marca TERCOL	120/240	225	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 35.4 cm IZQUIERDO 34.4 cm CENTRO 36.9 cm	40 mm	2XC	5	96 SX33X11 cm	N.A
196	TRP3361	Tablero reforzado puerta 36 circuitos 225A trifásico con espacio para totalizador para empotrar o sobreponer	Tableros eléctricos de distribución de 225A marca TERCOL	120/240	225	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 47.1 cm IZQUIERDO 42.1 cm CENTRO 42.5 cm	40 mm	2XC	5	104 2XS33X11 cm	N.A
197	TRP3421	Tablero reforzado puerta 42 circuitos 225A trifásico con espacio para totalizador para empotrar o sobreponer.	Tableros eléctricos de distribución de 225A marca TERCOL	120/240	225	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 54.8 cm IZQUIERDO 49.9 cm CENTRO 52.2 cm	40 mm	2XC	5	110 2XS33X11 cm	N.A
198	TRP3121G	Tablero reforzado puerta 12 circuitos 225A trifásico con espacio totalizador para empotrar o sobreponer galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 225A marca TERCOL	120/240	225	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 16.6 cm IZQUIERDO 11.7 cm CENTRO 14.1 cm	40 mm	2XC	5	73 6XS33X11 cm	N.A

ANEXO CERTIFICADO

No de certificado: 0464
Dirección: Calle 25B No 56-26

Fecha de renovación: 2024-11-06

Referencias particulares

Item	Referencia	Descripción	Tipo	Vn (V)	In (A)	Isc (kA)	Marca aisladores	Dist. máx. de 4-ns de la misma fase (mm)	Dim. barra:	Separación entre centros de barras (mm)	Grado IP	Grado IK	Dimensiones de la envolvente	Ventilación
199	TRP318TG	Tablero reforzado puerta 18 circuitos 225A trifásico con espacio totalizador para empotrar o sobreponer galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 225A marca TERCOL	120/240	225	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO IZQUIERDO CENTRO	40 mm	2XC	5	81.2X33X11 cm	N.A
200	TRP324TG	Tablero reforzado puerta 24 circuitos 225A trifásico con espacio totalizador para empotrar o sobreponer galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 225A marca TERCOL	120/240	225	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 31.7 cm IZQUIERDO 26.9 cm CENTRO 28.3 cm	40 mm	2XC	5	85.5X33X11 cm	N.A
201	TRP330TG	Tablero reforzado puerta 30 circuitos 225A trifásico con espacio totalizador para empotrar o sobreponer galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 225A marca TERCOL	120/240	225	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 39.4 cm IZQUIERDO 34.4 cm CENTRO 36.9 cm	40 mm	2XC	5	96.5X33X11 cm	N.A
202	TRP336TG	Tablero reforzado puerta 36 circuitos 225A trifásico con espacio totalizador para empotrar o sobreponer galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 225A marca TERCOL	120/240	225	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 47.1 cm IZQUIERDO 42.1 cm CENTRO 44.5 cm	40 mm	2XC	5	104.2X33X11 cm	N.A



ANEXO CERTIFICADO

No de certificado: 0464
Dirección: Calle 25B No 56-26

Fecha de Renovación: 2024-11-06

Referencias particulares

Item	Referencia	Descripción	Tipo	Vn (V)	Is (A)	Isc (kA)	Marca aisladores	Dist. max de Aisl de la misma fase (mm)	Dím. barraja	Separación entre centros de barras (mm)	Grado IP	Grado IK	Dimensiones de la envoltura	Ventilación
203	TRF3421G	Tablero reforzado puerta 42 circuitos 225A trifásico con espacio totalizador para empotrar o sobreponer galvanizado.	Tableros eléctricos de distribución de 225A marca TERCOL	120/240	225	10	Marca Tercol	N/A	DERECHO 54.8 cm IZQUIERDO 49.9 cm CENTRO 52.2 cm	40 mm	2XC	5	110.2X33X11 cm	N/A

FINANCIADO DIGITALMENTE
POR LINA MARGARITA
CALLE ARIAS
Fecha: 2024-11-06
10:22:59 -0500

Especialista de certificación



ASISTENCIA TÉCNICA Y ASISTENCIA TÉCNICA TECNOLÓGICA Y TECNOLÓGICA, INGENIEROS EN INGENIERÍA, INGENIEROS EN INGENIERÍA, INGENIEROS EN INGENIERÍA
www.cualifica.com.co 0510-4414287 2017030220 qcerty.com.co

131
348



ISO/IEC 17015:2012
11-CPH-001

No. de Certificado de producto

0464

Certificación tipo marca de conformidad (Esquema 5 RETIE:2013)

El organismo de certificación QCERT otorga a **TERCOL SAS** con identificación **891301862** el presente certificado de conformidad de producto, de acuerdo con la siguiente información:

Producto: Tableros de baja tensión

Descripción cualitativa del producto: Tableros de circuitos en baja tensión para aplicaciones residenciales y similares

Referente reglamentario: Reglamento Técnico de instalaciones eléctricas RETIE . Resolución 90708 de 30 de agosto de 2013, Resolución No. 90907 del 25 de octubre de 2013 , Resolución 90795 de 25 de julio de 2014 del Ministerio de Minas y Energía Numerales 20.23.1 y 20.23.3

La certificación otorgada está sujeta a los resultados de las evaluaciones de seguimiento anuales tal como se establece en el Reglamento RG-01

Anexo a este certificado se entrega un documento que contiene 27 paginas donde se describen las especificaciones técnicas de los productos certificados. Este certificado solo puede ser reproducido en su totalidad y la validez del mismo se puede consultar en www.qcert.com.co. Este certificado es para uso exclusivo del titular.

Fecha de otorgamiento:	2012-09-06	Fechas límite de finalización de auditorías de seguimiento
Fecha de vencimiento:	2027-11-05	Seguimiento 1: 2025-11-06
Fecha de renovación:	2024-11-06	Seguimiento 2: 2026-11-06

LINA
MARGARITA
CALLE ARIAS

Firmado digitalmente por
LINA MARGARITA CALLE
ARIAS
Fecha: 2024.11.06 10:22:26
UTC

Especialista de Certificación



KM 17 VÍA LAS PALMAS, PARQUE TECNOLÓGICO MANANTIALES, EDIFICIO QUBOX, ENVIGADO, ANTIOQUIA.



serviciocliente@qcert.com.co



(574) 444 80 87 - 301 790 90 20

**La Calidad es
nuestro sello.**
qcert.com.co



No de certificado 0464 Fecha de Renovación 2024-11-06
 Dirección Calle 29B No 56-26

Aspecto	Descripción
Producto	Tableros eléctricos de baja tensión
Descripción cualitativa del producto	Tableros de circuitos en baja tensión para aplicaciones residenciales y similares
Referente reglamentario y normativo	Reglamento Técnico de instalaciones eléctricas RETIE . Resolución 90708 de 30 de agosto de 2013, Resolución No. 90907 del 25 de octubre de 2013 , Resolución 90795 de 25 de julio de 2014 del Ministerio de Minas y Energía Numerales 20.23.1 y 20.23.3
Fabricante	TERCOL SAS
Planta de fabricación	Calle 29b No 56-26
Marca	TERCOL SAS
Barraje	Cobre ó aluminio estañado según referencia
Corriente del Barraje (A)	75/85/95/100/125/175/225 según referencia
Tensión nominal (V)	120/240
Corriente cortocircuito (kA)	10
Grado de protección IP/IK	2XC/05
Numero de fases de alimentación	1-2 ó 3
Numeros de circuitos	Desde 2 hasta 42 circuitos según referencia
Forma de instalación	Para empotrar o sobre poner
Construcción	Lámina cold rolled con aplicación de pintura electrostática o lámina galvanizada sin pintar
Exclusiones (*)	Ninguna
Usos	Protección en sistemas de distribución de energía eléctrica en baja tensión



KM 17 VIA LAS PALMAS, PARQUE TECNOLÓGICO MANANTIALES, EDIFICIO QUBOX, ENVIGADO ANTIOQUIA.



serviciocliente@qcert.com.co



(574) 444 89 87 301 790 99 20 qcert.com.co

TAB. 01.01.0005-0012
(18.07.2012)



Page No 2 of 27

ANEXO CERTIFICADO

No de certificado
Dirección

D460,
Calle 29B No 56-26

Fecha de Renovación

2024-11-06

Referencias particulares

Item	Referencia	Descripción	Tipo	Nº (P)	Int (A)	Int (kA)	Marca alibaba	Dist. máxima Altura de la misma fase (mm)	Dim. Buzaje	Separación entre centros de barras (mm)	Grado IP	Grado IK	Dimensiones de la enclavante	Ventilación
1	TE2	Tablero económico de 2 Circuitos 75 Amperios	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	3.7x2.1 cm	26 mm	2XC	5	20.5x17.5x6 cm	N.A
2	TE3	Tablero económico de 3 Circuitos 75 Amperios	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	6.2x2.1 cm	26 mm	2XC	5	20.5x19.5x6 cm	N.A
3	TE4	Tablero económico de 4 Circuitos 75 Amperios	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	3.7x3.7x2.1	52 mm	2XC	5	20.5x22x6 cm	N.A
4	TE6	Tablero económico de 6 Circuitos 75 Amperios	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	6.2x6.2x2.1 cm	52 mm	2XC	5	20.5x27x6 cm	N.A
5	TE8	Tablero económico de 8 Circuitos 75 Amperios	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	8.8x6.8x2.1 cm	105 mm	2XC	5	20.5x32x6 cm	N.A
6	TE4P	Tablero económico de 4 Circuitos con puerta 75A	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	3.7x3.7x2.1 cm	52 mm	2XC	5	18.7x21.6x7.5	N.A
7	TE6P	Tablero económico de 6 Circuitos con puerta 75A	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	6.2x6.2x2.1 cm	52 mm	2XC	5	18.7x26.5x7.5	N.A
8	TE2M	Tablero económico de 2 Circuitos monofásico 75A	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	3.7x2.1	N.A	2XC	5	20.5x17.5x6 cm	N.A
9	TE3M	Tablero económico de 3 Circuitos monofásico 75A	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	6.2x2.1 cm	N.A	2XC	5	20.5x19.5x6 cm	N.A
10	TE4M	Tablero económico de 4 Circuitos monofásico 75A	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	8.8x2.1 cm	N.A	2XC	5	20.5x22x6 cm	N.A
11	TE6M	Tablero económico de 6 Circuitos monofásico 75A	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	14.1x2.1	N.A	2XC	5	20.5x27x6 cm	N.A
12	TE8M	Tablero económico de 8 Circuitos monofásico 75A	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	8.8x2.1 cm	N.A	2XC	5	20.5x32x6 cm	N.A



ANEXO CERTIFICADO
CALLE 29B NO 56-26
TEL: 0240 444 8247
www.qcert.com.co

134
351

No de certificado: 6-64 Dirección: Calle 29B No 56-26 Fecha de Renovación: 2024-11-06

Referencias particulares

Item	Referencia	Descripción	Tipo	Vn (V)	Ic (A)	Marca distribuidores	Dist. max de cable de la mínima fase (mm)	Dim. barraje	Separación entre centros de barras (mm)	Grado IP	Grado IK	Dimensiones de la envolvente	Ventilación
13	TE4MP	Tablero económico de 4 circuitos monofásico con puerta 75A	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	8 8x2.1	N.A	2XC	5	18 7X21 6X7.5	N.A
14	TE6MP	Tablero económico de 6 circuitos monofásico con puerta 75A	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	14 1x2.1	N.A	2XC	5	18 7X26 5X7.5	N.A
15	TTP4G	Tablero tapa plástica de 04 circuitos para 75 Amp galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	3 7X3 7X2.1	52 mm	2XC	5	20 5x22x6 cm	N.A
16	TTP4	Tablero tapa plástica de 04 circuitos para 75A	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	3 7X3 7X2.1	52 mm	2XC	5	20 5x22x6 cm	N.A
17	TTP6	Tablero tapa plástica de 06 circuitos para 75A	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	120/241	6 2X6 2X2.1 cm	52 mm	2XC	5	20 5x27x6 cm	N.A
18	TTP6G	Tablero tapa plástica de 06 circuitos para 75 AMP galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	120/241	6 2X6 2X2.1 cm	52 mm	2XC	5	20 5x27x6 cm	N.A
19	TTP8	Tablero tapa plástica bifásico de 8 circuitos para 95A	Tableros eléctricos de distribución de 95A marca TERCOL	120/240	95	10	120/241	DERECHO 11.7 IZQUIERDO 9.1	35 mm	2XC	6	20 5x27x6 cm	N.A
20	TTP12	Tablero tapa plástica bifásico de 12 circuitos para 95A	Tableros eléctricos de distribución de 95A marca TERCOL	120/240	95	10	Marca Tercol	DERECHO 16.8 IZQUIERDO 14.2	35 mm	2XC	5	20 5x22x6 cm	N.A
21	TTP4M	Tablero monofásico tapa plástica de 4 circuitos para 75A	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	8 8x2.1	N.A	2XC	5	20 5x27x6 cm	N.A
22	TTP6M	Tablero monofásico tapa plástica de 6 circuitos para 75A	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	14 1X2.1 cm	N.A	2XC	5	20 5x17 5X6 cm	N.A
23	TTP8M	Tablero tapa plástica monofásico de 8 circuitos para 95A	Tableros eléctricos de distribución de 95A marca TERCOL	120/240	95	10	Marca Tercol	CENTRO 11.9 cm	N.A	2XC	5	20 5x27x6 cm	N.A
24	TTP12M	Tablero tapa plástica monofásico de 12 circuitos para 95A	Tableros eléctricos de distribución de 95A marca TERCOL	120/240	95	10	Marca Tercol	CENTRO 17 cm	N.A	2XC	5	30X25X7.2 cm	N.A

No de certificado
Dirección

0464
Calle 29B No 56-26

Fecha de Renovación 2024-11-06

2024-11-06

Referencias particulares

Item	Referencia	Descripción	Tipo	Vn (W)	In (A)	Isc (kA)	Marca abastecedor	Dist. max de la Alita de la mínima fase (mm)	Dim. barraje	Separación entre centros de barras (mm)	Grado IP	Grado IK	Dimensiones de la envolvente	Verificación
25	TE2G	Tablero económico de 2 circuitos 75 Amperios galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	3.7X2.1 cm	28 mm	2XC	5	20.5X19.5X6 cm	N.A
26	TE3G	Tablero económico de 3 circuitos 75 Amperios galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	3.2X5.2X2.1	28 mm	2XC	5	20.5X22x6 cm	N.A
27	TE4G	Tablero económico de 4 circuitos 75 Amperios galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	3.7X3.7X2.1 cm	52 mm	2XC	5	20.5X27X6 cm	N.A
28	TE6G	Tablero económico de 6 circuitos 75 Amperios galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	6.2X6.2X2.1cm	52 mm	2XC	5	20.5X32X6 cm	N.A
29	TE8G	Tablero económico de 8 circuitos galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	8.8X8.8X2.1 cm	105 mm	2XC	5	18.7X21.6X7.5	N.A
30	TE4PG	Tablero económico de 4 circuitos con puerta galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	3.7X3.7X2.1 cm	52 mm	2XC	5	18.7X26.5X7.5	N.A
31	TE6PG	Tablero económico de 6 circuitos con puerta galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	6.2X6.2X2.1	52 mm	2XC	5	20.5X17.5X6 cm	N.A
32	TE2MG	Tablero económico de 2 circuitos monofásico galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	3.7X2.1cm	N.A	2XC	5	20.5X19.5X6 cm	N.A
33	TE3MG	Tablero económico de 3 circuitos monofásico galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	5.8X2.1cm	N.A	2XC	5	20.5X22x6 cm	N.A
34	TE4MG	Tablero económico de 4 circuitos monofásico galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	126/240	75	10	Marca Tercol	N.A	8.8X2.1	N.A	2XC	5	20.5X27X6 cm	N.A
35	TE6MG	Tablero económico de 6 circuitos monofásico galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	14.1X2.1cm	N.A	2XC	5	20.5X32X6 cm	N.A
36	TE8MG	Tablero económico de 8 circuitos monofásico galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	19.1X2.1cm	N.A	2XC	5	18.7X21.6X7.5	N.A

ANEXO CERTIFICADO

No de certificado: C464 Calle 29B No 56-26 Fecha de Renovación: 2024-11-06

Referencias particulares

Item	Referencia	Descripción	Tipo	Vn (V)	In (A)	Isc (kA)	Marca aisladores	Dist. máx. de la parte inferior (mm)	Dim. barrido	Separación entre centros de barras (mm)	Grado IP	Grado IK	Dimensiones de la envolvente	Verificación
37	TEA4/PG	Tablero económico de 4 circuitos monofásico con puerta galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	8.8x2.1	N.A	2XC	5	18.7x26.5x7.5	N.A
38	TE6A/PG	Tablero económico de 6 circuitos monofásico con puerta galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	14.1x2.1cm	N.A	2XC	5	20.5x22x6 cm	N.A
39	TTP4MG	Tablero tapa Plástica de 04 circuitos monofásico galvanizado para 75A	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	8.8x2.1	N.A	2XC	5	20.5x27x6 cm	N.A
40	TTP6MG	Tablero tapa Plástica de 6 circuitos monofásico galvanizado para 75A	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	14.1x2.1cm	N.A	2XC	5	20.5x22x6 cm	N.A
41	TTP8MG	Tablero tapa Plástica de 8 circuitos monofásico galvanizado para 95A	Tableros eléctricos de distribución de 95A marca TERCOL	120/240	95	10	Marca Tercol	N.A	CENTRO 11.9 cm	N.A	2XC	5	20.5x27x6 cm	N.A
42	TTP12MG	Tablero tapa Plástica de 12 circuitos monofásico galvanizado para 95A	Tableros eléctricos de distribución de 95A marca TERCOL	120/240	95	10	Marca Tercol	N.A	CENTRO 17 cm	N.A	2XC	5	20.5x22x6 cm	N.A
43	TTP4-BIMETÁLICO	Tablero tapa plástica de 04 circuitos para 75A bimetálico	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	3.7x3.7x2.1	52	2XC	5	20.5x27x6 cm	N.A
44	TTP6-BIMETÁLICO	Tablero tapa plástica de 06 circuitos para 75A bimetálico	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	5.2x6.2x2.1	52	2XC	5	25x25x7.2 cm	N.A
45	TTP8-BIMETÁLICO	Tablero tapa plástica de 8 circuitos para 85A bimetálico	Tableros eléctricos de distribución de 85A marca TERCOL	120/240	85	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 11.7 IZQUIERDO 9.1	35 mm	2XC	5	30x25x7.2 cm	N.A
46	TTP12-BIMETÁLICO	Tablero tapa plástica de 12 circuitos para 85A bimetálico	Tableros eléctricos de distribución de 85A marca TERCOL	120/240	85	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 16.8 IZQUIERDO 14.2	35 mm	2XC	5	20.5x22x6 cm	N.A
47	TTP4G-BIMETÁLICO	Tablero tapa plástica de 04 circuitos para 75A bimetálico galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	3.7x3.7x2.1	52 mm	2XC	5	20.5x27x6 cm	N.A
48	TTP6G-BIMETÁLICO	Tablero tapa plástica de 06 circuitos para 75A bimetálico galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	3.7x3.7x2.1	52 mm	2XC	5	25x25x7.2 cm	N.A

ANEXO CERTIFICADO

No de certificado: 0464 Calle 25B No 56-26 Fecha de Renovación: 2024-11-06

Referencias particulares

Item	Referencia	Distribución	Tipo	Vn (V)	In (A)	Isc (kA)	Marca alambres	Dist. max de altura de la marra (mm)	Dim. barraje	Separación entre contornos de barras (mm)	Grado IP	Grado II	Bimantenas de la envolvente	Ventilación
49	TTP8G-BIMETÁLICO	Tablero tapa plástica de 8 circuitos PARA 85A bimetalico galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 85A marca TERCOL	120/240	85	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 11.7 IZQUIERDO 9.1	35 mm	2XC	5	30X25X7.2 cm	N.A
50	TTP12G-BIMETÁLICO	Tablero tapa plástica de 12 circuitos para 85A bimetalico galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 85A marca TERCOL	120/240	85	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 16.8 IZQUIERDO 14.2	35 mm	2XC	5	20.5X22X6 cm	N.A
51	TTP4XMG-BIMETÁLICO	Tablero tapa plástica de 04 circuitos para 75A monofásico bimetalico galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	8.8X2.1	N.A	2XC	5	20.5X27X6 cm	N.A
52	TTP6XMG-BIMETÁLICO	Tablero tapa plástica de 06 circuitos para 75A monofásico bimetalico galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	14.1X2.1cm	N.A	2XC	5	25X25X7.2 cm	N.A
53	TTP8XMG-BIMETÁLICO	Tablero tapa plástica de 08 circuitos para 75A monofásico bimetalico galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 85A marca TERCOL	120/240	85	10	Marca Tercol	N.A	CENTRO 11.9 cm	N.A	2XC	5	30X25X7.2 cm	N.A
54	TTP12XMG-BIMETÁLICO	Tablero tapa plástica de 12 circuitos para 75A monofásico bimetalico galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 85A marca TERCOL	120/240	85	10	Marca Tercol	N.A	CENTRO 17 cm	N.A	2XC	5	20.5X17.5X6 cm	N.A
55	TE2-BIMETÁLICO	Tablero económico de 02 circuitos 75A bimetalico	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	3.7X2.1 cm	28 mm	2XC	5	20.5X19.5X6 cm	N.A
56	TE3-BIMETÁLICO	Tablero económico de 03 circuitos 75A bimetalico	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	3.2X3.2X2.1	28 mm	2XC	5	20.5X22X6 cm	N.A
57	TE4-BIMETÁLICO	Tablero económico de 04 circuitos 75A bimetalico	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	3.7X3.7X2.1	52 mm	2XC	5	20.5X27X6 cm	N.A
58	TE6-BIMETÁLICO	Tablero económico de 06 circuitos 75A bimetalico	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	6.2X6.2X2.1	52 mm	2XC	5	20.5X32X6 cm	N.A
59	TE8-BIMETÁLICO	Tablero económico de 08 circuitos 75A bimetalico	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	8.8X8.8X2.1 cm	105 mm	2XC	5	18.7X21.6X7.5	N.A
60	TE4F-BIMETÁLICO	Tablero económico de 04 circuitos con puerta 75A bimetalico	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	3.7X3.7X2.1	52 mm	2XC	5	18.7X26.5X7.5	N.A

No de certificado: 0464 Calle 29B No 56-26 Fecha de Renovación: 2024-11-06

Referencias particulares

Item	Referencia	Descripción	Tipo	V _o (V)	I _n (A)	I _{sc} (kA)	Marca	Alta de la misma fase (mm)	Dim. barra	Separación entre centros de barras (mm)	Grado IP	Grado IK	Dimensiones de la envolvente	Ventilación
61	TE6P-BIMETÁLICO	Tablero económico de 06 circuitos con puerta 75A bimetálico	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A.	3 7X3 7X2 1	52 mm	2XC	5	20 5X17 5X6 cm	N.A.
62	TE2M-BIMETÁLICO	Tablero económico de 02 circuitos 75A monofásico bimetálico	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A.	3 7X2 1	N.A.	2XC	5	20 5X15 5X6 cm	N.A.
63	TE3M-BIMETÁLICO	Tablero económico de 03 circuitos 75A monofásico bimetálico	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A.	8 8X2 1cm	N.A.	2XC	5	20 5X22X6 cm	N.A.
64	TE4M-BIMETÁLICO	Tablero económico de 04 circuitos 75A monofásico bimetálico	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A.	8 8X2 1	N.A.	2XC	5	20 5X27X6 cm	N.A.
65	TE6M-BIMETÁLICO	Tablero económico de 06 circuitos 75A monofásico bimetálico	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A.	14 1X2 1cm	N.A.	2XC	5	20 5X32X6 cm	N.A.
66	TE8M-BIMETÁLICO	Tablero económico de 08 circuitos 75A monofásico bimetálico	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A.	19 1X2 1cm	N.A.	2XC	5	18 7X21 6X7 5	N.A.
67	TE4MP-BIMETÁLICO	Tablero económico de 04 circuitos 75A monofásico con puerta bimetálico	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A.	8 8X2 1	N.A.	2XC	5	18 7X26 5X7 5	N.A.
68	TE6MP-BIMETÁLICO	Tablero económico de 06 circuitos 75A monofásico con puerta bimetálico	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A.	14 1X2 1cm	N.A.	2XC	5	20 5X22X6 cm	N.A.
69	TE8MP-BIMETÁLICO	Tablero tapa plástica monofásico de 04 circuitos para 75A bimetálico	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A.	8 8X2 1	N.A.	2XC	5	20 5X27X6 cm	N.A.
70	TE16M-BIMETÁLICO	Tablero tapa plástica monofásico de 06 circuitos para 75A bimetálico	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A.	14 1X2 1cm	N.A.	2XC	5	25X35X7 2 cm	N.A.
71	TE16MP-BIMETÁLICO	Tablero tapa plástica monofásico de 08 circuitos para 85A bimetálico	Tableros eléctricos de distribución de 85A marca TERCOL	120/240	85	10	Marca Tercol	N.A.	CENTRO 11 5 cm	N.A.	2XC	5	30X35X7 2 cm	N.A.
72	TE12MP-BIMETÁLICO	Tablero tapa plástica monofásico de 12 circuitos para 85A bimetálico	Tableros eléctricos de distribución de 85A marca TERCOL	120/240	85	10	Marca Tercol	N.A.	CENTRO 17 cm	N.A.	2XC	5	20 5X17 5X6 cm	N.A.

No de certificado
Dirección
0464
Calle 29B No 56-26

2024-11-06

Referencias particulares

Item	Referencia	Descripción	Tipo	Vn (V)	In (A)	Icc (A)	Marca aisladores	Dist. máx. de la primera fase (mm)	Dim. barrera	Separación entre centros de buses (mm)	Grado IP	Grado IK	Dimensiones de la envolvente	Ventilación
73	TE2G-BIMETÁLICO	Tablero económico de 02 circuitos galvanizado bimetalico 75A	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	3.7x2.1	28 mm	2XC	5	20.5X19.5X6 cm	N.A
74	TE3G-BIMETÁLICO	Tablero económico de 03 circuitos galvanizado bimetalico 75A	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	3.2X3.2X2.1	28 mm	2XC	5	20.5x22x6 cm	N.A
75	TE4G-BIMETÁLICO	Tablero económico de 04 circuitos galvanizado bimetalico 75A	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	3.7X3.7X2.1	52 mm	2XC	5	20.5X27X6 cm	N.A
76	TE6G-BIMETÁLICO	Tablero económico de 06 circuitos galvanizado bimetalico 75A	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	6.2X6.2X2.1	52 mm	2XC	5	20.5X32X6 cm	N.A
77	TE8G-BIMETÁLICO	Tablero económico de 08 circuitos galvanizado bimetalico 75A	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	8.5X8.8X2.1 cm	105 mm	2XC	5	18.7X21.6X7.5	N.A
78	TE4PG-BIMETÁLICO	Tablero económico de 04 circuitos con puerta galvanizado bimetalico 75A	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	3.7X3.7X2.1	52 mm	2XC	5	18.7X26.5X7.5	N.A
79	TE6PG-BIMETÁLICO	Tablero económico de 06 circuitos con puerta galvanizado bimetalico 75A	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	6.2X6.2X2.1	52 mm	2XC	5	20.5X17.5X6 cm	N.A
80	TE2MG-BIMETÁLICO	Tablero económico de 02 circuitos monofásico galvanizado bimetalico 75A	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	3.7x2.1	N.A	2XC	5	20.5X19.5X6 cm	N.A
81	TE3MG-BIMETÁLICO	Tablero económico de 03 circuitos monofásico galvanizado bimetalico 75A	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	6.2X2.1cm	N.A	2XC	5	20.5x22x6 cm	N.A
82	TE4MG-BIMETÁLICO	Tablero económico de 04 circuitos monofásico galvanizado bimetalico 75A	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	8.8x2.1	N.A	2XC	5	20.5X27X6 cm	N.A
83	TE6MG-BIMETÁLICO	Tablero económico de 06 circuitos monofásico galvanizado bimetalico 75A	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	14.1X2.1cm	N.A	2XC	5	20.5X32X6 cm	N.A
84	TE8MG-BIMETÁLICO	Tablero económico de 08 circuitos monofásico galvanizado bimetalico 75A	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	19.1X2.1cm	N.A	2XC	5	18.7X21.6X7.5	N.A

No de certificado: G-64 Calle 20B No 56-26 Fecha de Renovación: 2024-11-05

Referencias particulares

Item	Referencia	Descripción	Tipo	Vn (V)	In (A)	Isc (kA)	Marca abridores	Dist. máx. de la línea fase (mm)	Dim. Engrape	Separación entre centros de bornas (mm)	Grado IP	Grado IK	Dimensiones de la envolvente	Ventilación
85	TE4MPG-BIMETÁLICO	Tablero económico de 04 circuitos monofásico con puerta galvanizado bimetálico 75A	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	8 X 12 1	N.A	2XC	5	18 7X26 5X7 5	N.A
86	TE4MPG-BIMETÁLICO	Tablero económico de 05 circuitos monofásico con puerta galvanizado bimetálico 75A	Tableros eléctricos de distribución de 75A marca TERCOL	120/240	75	10	Marca Tercol	N.A	14 1X2 1era	N.A	2XC	5	20 5X22X6 cm	N.A
87	TS8PG-BIMETÁLICO	Tablero tapa metálica de 06 circuitos galvanizado bimetálico 85A	Tableros eléctricos de distribución de 85A marca TERCOL	120/240	85	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 11.7 cm IZQUIERDO 9.1 cm	35 mm	2XC	5	30X25X8 7 cm	N.A
88	1TP8G	Tablero tapa plástica de 08 circuitos para 95A	Tableros eléctricos de distribución de 95A marca TERCOL	120/240	95	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 11.7 cm IZQUIERDO 9.1 cm	35 mm	2XC	5	30X25X7.2 cm	N.A
89	1TP+2PG	Tablero tapa plástica de 12 circuitos galvanizado para 95A	Tableros eléctricos de distribución de 95A marca TERCOL	120/240	95	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 16.8 cm IZQUIERDO 14.2 cm	35 mm	2XC	5	25X25X7.2 cm	N.A
90	T8S-BIMETÁLICO	Tablero tapa plástico de 08 circuitos monofásico bimetálico para 100A	Tableros eléctricos de distribución de 100A marca TERCOL	120/240	100	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 11.7 cm IZQUIERDO 9.1 cm	45 mm	2XC	5	40X29X8 cm	N.A
91	T812-BIMETÁLICO	Tablero bifásico de 12 circuitos bimetálico para 100A	Tableros eléctricos de distribución de 100A marca TERCOL	120/240	100	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 16.8 cm IZQUIERDO 14.2 cm	45 mm	2XC	5	40X29X8 cm	N.A
92	T88G-BIMETÁLICO	Tablero bifásico de 08 circuitos con puerta galvanizado bimetálico para 100A	Tableros eléctricos de distribución de 100A marca TERCOL	120/240	100	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 21.9 cm IZQUIERDO 19.2 cm	45 mm	2XC	5	34.5X29X8 cm	N.A
93	T85PG-BIMETÁLICO	Tablero bifásico de 08 circuitos con puerta galvanizado bimetálico para 100A	Tableros eléctricos de distribución de 100A marca TERCOL	120/240	100	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 11.7 cm IZQUIERDO 9.1 cm	45 mm	2XC	5	34.5X29X10 cm	N.A
94	TE12PG-BIMETÁLICO	Tablero bifásico de 12 circuitos con puerta galvanizado bimetálico para 100A	Tableros eléctricos de distribución de 100A marca TERCOL	120/240	100	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 16.8 cm IZQUIERDO 14.2 cm	45 mm	2XC	5	40X29X10 cm	N.A
95	TE18PG-BIMETÁLICO	Tablero bifásico de 18 circuitos con puerta galvanizado bimetálico para 100A	Tableros eléctricos de distribución de 100A marca TERCOL	120/240	100	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 21.9 cm IZQUIERDO 24.3 cm	45 mm	2XC	5	47.5X29X10 cm	N.A
96	T88	Tablero bifásico de 08 circuitos para 125A	Tableros eléctricos de distribución de 100A marca TERCOL	120/240	125	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 11.7 cm IZQUIERDO 9.1 cm	45 mm	2XC	5	40X29X8 cm	N.A



14
358

No de certificado
Dirección

0464
Calle 29B No 56-26

Fecha de Renovación

2024-11-06

Referencias particulares

Item	Referencia	Descripción	Tipo	Vn (V)	In (A)	Isc (kA)	Marca suministradora	Dist. máxima entre la línea fase a fase (mm)	Dim. barraje	Separación entre centros de barras (mm)	Grado IP	Grado IK	Dimensiones de la envolvente	Ventilación
97	TB12	Tablero bifásico de 12 circuitos para 125A	Tableros eléctricos de distribución de 100A marca TERCOL	120/240	125	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 16.8 cm IZQUIERDO 14.2 cm	45 mm	2XC	5	40X29X8 cm	N.A
98	TB8F	Tablero trifásico de 08 circuitos para 125A	Tableros eléctricos de distribución de 100A marca TERCOL	120/240	125	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 11.7 cm IZQUIERDO 9.1 cm	45 mm	2XC	5	34X29X10 cm	N.A
99	TB12P	Tablero bifásico de 12 circuitos para 125A	Tableros eléctricos de distribución de 100A marca TERCOL	120/240	125	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 16.8 cm IZQUIERDO 14.2 cm	45 mm	2XC	5	40X29X10 cm	N.A
100	TB18P	Tablero trifásico de 18 circuitos para 125A	Tableros eléctricos de distribución de 100A marca TERCOL	120/240	125	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 21.9 cm IZQUIERDO 24.3 cm	45 mm	2XC	5	47.5X29X10 cm	N.A
101	TB8G	Tablero bifásico de 08 circuitos galvanizado para 125A	Tableros eléctricos de distribución de 100A marca TERCOL	120/240	125	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 11.7 cm IZQUIERDO 9.1 cm	45 mm	2XC	5	40X29X8 cm	N.A
102	TB12G	Tablero bifásico de 12 circuitos galvanizado para 125A	Tableros eléctricos de distribución de 100A marca TERCOL	120/240	125	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 16.8 cm IZQUIERDO 14.2 cm	45 mm	2XC	5	40X29X8 cm	N.A
103	TB18G	Tablero trifásico de 18 circuitos con puerta galvanizado para 125A	Tableros eléctricos de distribución de 100A marca TERCOL	120/240	125	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 11.7 cm IZQUIERDO 9.1 cm	45 mm	2XC	5	34X29X10 cm	N.A
104	TB12PG	Tablero bifásico de 12 circuitos con puerta galvanizado para 125A	Tableros eléctricos de distribución de 100A marca TERCOL	120/240	125	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 16.8 cm IZQUIERDO 14.2 cm	45 mm	2XC	5	40X29X10 cm	N.A
105	TB18PG	Tablero trifásico de 18 circuitos con puerta galvanizado para 125A	Tableros eléctricos de distribución de 100A marca TERCOL	120/240	125	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 21.9 cm IZQUIERDO 24.3 cm	45 mm	2XC	5	47.5X29X10 cm	N.A
106	TF306-100-BIMETÁLICO	Tablero de 06 circuitos 100A trifásico bimetalico	Tableros eléctricos de distribución de 100A marca TERCOL	120/240	100	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 9.1 cm IZQUIERDO 6.0 cm CENTRO 8.5 cm	25 mm	2XC	5	32X29X5 cm	N.A
107	TF312-100-BIMETÁLICO	Tablero de 12 circuitos 100A trifásico bimetalico	Tableros eléctricos de distribución de 100A marca TERCOL	120/240	100	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 16.7 cm IZQUIERDO 11.7 cm CENTRO 16.0 cm	25 mm	2XC	5	40X29X5 cm	N.A

No de certificado: 0464 Calle 29B No 50-26 Fecha de Renovación: 2024-11-06

Referencias particulares

Item	Referencia	Descripción	Tipo	Vn (V)	In (A)	Isc (kA)	Marca aisladores	Dist. máx. de la parte aislada (mm)	Dim. barraje	Separación entre centros de barras (mm)	Grado IP	Grado IK	Dimensiones de la envolvente	Vent. inclin.
106	TP306-100G-BIMETÁLICO	Tablero 06 circuitos 100A trifásico bimetálico galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 100A marca TERCOL	120/240	100	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 9.1 cm IZQUIERDO 6.0 cm CENTRO 8.5 cm	25 mm	2XC	5	32X29X9 cm	N.A
109	TP312-100G-BIMETÁLICO	Tablero 12 circuitos 100A trifásico bimetálico galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 100A marca TERCOL	120/240	100	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 16.7 cm IZQUIERDO 11.7 cm CENTRO 16.0 cm	25 mm	2XC	5	40X29X9 cm	N.A
110	TP318-100G-BIMETÁLICO	Tablero 18 circuitos 100A trifásico bimetálico galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 100A marca TERCOL	120/240	100	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 24.5 cm IZQUIERDO 19.4 cm CENTRO 23.7 cm	25 mm	2XC	5	48X29X9 cm	N.A
111	TP306-125	Tablero trifásico de 06 circuitos 125A	Tableros eléctricos de distribución de 125A marca TERCOL	120/240	125	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 9.1 cm IZQUIERDO 6.0 cm CENTRO 8.5 cm	25 mm	2XC	5	32X29X9 cm	N.A
112	TP312-125	Tablero trifásico de 12 circuitos 125A	Tableros eléctricos de distribución de 125A marca TERCOL	120/240	125	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 16.7 cm IZQUIERDO 11.7 cm CENTRO 16.0 cm	25 mm	2XC	5	40X29X9 cm	N.A
113	TP306-125G	Tablero trifásico de 06 circuitos 125A Galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 125A marca TERCOL	120/240	125	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 9.1 cm IZQUIERDO 6.0 cm CENTRO 8.5 cm	25 mm	2XC	5	32X29X9 cm	N.A
114	TP312-125G	Tablero trifásico de 12 circuitos 125A Galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 125A marca TERCOL	120/240	125	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 16.7 cm IZQUIERDO 11.7 cm CENTRO 16.0 cm	25 mm	2XC	5	40X29X9 cm	N.A
115	TP318-125G	Tablero trifásico de 18 circuitos 125A Galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 125A marca TERCOL	120/240	125	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 24.5 cm IZQUIERDO 19.4 cm CENTRO 23.7 cm	25 mm	2XC	5	48X29X9 cm	N.A
116	TPP212-BIMETÁLICO	Tablero reforzado puerta bifásico 12 circuitos para empotrar o sobreponer bimetálico para 175A	Tableros eléctricos de distribución de 175A marca TERCOL	120/240	175	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 16.8 cm IZQUIERDO 14.1 cm	80 mm	2XC	5	48X33X11 cm	N.A
117	TPP218-BIMETÁLICO	Tablero reforzado puerta bifásico 18 circuitos para empotrar o sobreponer bimetálico para 175A	Tableros eléctricos de distribución de 175A marca TERCOL	120/240	175	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 23.1 cm IZQUIERDO 24.3 cm	80 mm	2XC	5	55.7X33X11 cm	N.A



No de certificado
Dirección

0464
Calle 29B No 56-26

Fecha de Renovación

2024-11-06

Referencias particulares

Item	Referencia	Descripción	Tipo	Vn (V)	In (A)	Icc (VA)	Marca aisladores	Dist. máx. de Abis de la antena (mm)	Dim. barraje	Separación entre centros de barras (mm)	Grado IP	Dimensiones de la enclavante	Ventilación
118	TRP224-BIMETÁLICO	Tablero reforzado puerta bifásico 24 circuitos para empotrar o sobreponer bimetálico para 175A	Tableros eléctricos de distribución de 175A marca TERCOL	120/240	175	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 32.0 cm IZQUIERDO 29.3 cm	80 mm	2XC	5 63 3X33X11 cm	N.A
119	TRP236-BIMETÁLICO	Tablero reforzado puerta bifásico 30 circuitos para empotrar o sobreponer bimetálico para 175A	Tableros eléctricos de distribución de 175A marca TERCOL	120/240	175	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 47.3 cm IZQUIERDO 44.6 cm	80 mm	2XC	5 73 4X33X11 cm	N.A
120	TRP236-BIMETÁLICO	Tablero reforzado puerta bifásico 36 circuitos para empotrar o sobreponer bimetálico para 175A	Tableros eléctricos de distribución de 175A marca TERCOL	120/240	175	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 47.3 cm IZQUIERDO 44.6 cm	80 mm	2XC	5 81X33X11 cm	N.A
121	TRP212G-BIMETÁLICO	Tablero reforzado puerta bifásico 12 circuitos para empotrar o sobreponer bimetálico galvanizado para 175A	Tableros eléctricos de distribución de 175A marca TERCOL	120/240	175	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 16.8 cm IZQUIERDO 14.1 cm	80 mm	2XC	5 48X33X11 cm	N.A
122	TRP218G-BIMETÁLICO	Tablero reforzado puerta bifásico 18 circuitos para empotrar o sobreponer bimetálico galvanizado para 175A	Tableros eléctricos de distribución de 175A marca TERCOL	120/240	175	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 23.1 cm IZQUIERDO 24.3 cm	80 mm	2XC	5 55 7X33X11 cm	N.A
123	TRP224G-BIMETÁLICO	Tablero reforzado puerta bifásico 24 circuitos para empotrar o sobreponer bimetálico galvanizado para 175A	Tableros eléctricos de distribución de 175A marca TERCOL	120/240	175	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 32.0 cm IZQUIERDO 29.3 cm	80 mm	2XC	5 63 3X33X11 cm	N.A
124	TRP236G-BIMETÁLICO	Tablero reforzado puerta bifásico 30 circuitos para empotrar o sobreponer bimetálico galvanizado para 175A	Tableros eléctricos de distribución de 175A marca TERCOL	120/240	175	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 47.3 cm IZQUIERDO 44.6 cm	80 mm	2XC	5 73 4X33X11 cm	N.A
125	TRP236G-BIMETÁLICO	Tablero reforzado puerta bifásico 36 circuitos para empotrar o sobreponer bimetálico galvanizado para 175A	Tableros eléctricos de distribución de 175A marca TERCOL	120/240	175	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 47.3 cm IZQUIERDO 44.6 cm	80 mm	2XC	5 81X33X11 cm	N.A
126	TRP218	Tablero reforzado puerta bifásico 18 circuitos para empotrar o sobreponer para 225A	Tableros eléctricos de distribución de 225A marca TERCOL	120/240	225	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 23.1 cm IZQUIERDO 24.3 cm	80 mm	2XC	5 55 7X33X11 cm	N.A
127	TRP224	Tablero reforzado puerta bifásico 24 circuitos para empotrar o sobreponer para 225A	Tableros eléctricos de distribución de 225A marca TERCOL	120/240	225	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 32.0 cm IZQUIERDO 29.3 cm	80 mm	2XC	5 63 3X33X11 cm	N.A
128	TRP236	Tablero reforzado puerta bifásico 36 circuitos para empotrar o sobreponer para 225A	Tableros eléctricos de distribución de 225A marca TERCOL	120/240	225	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 47.3 cm IZQUIERDO 44.6 cm	80 mm	2XC	5 81X33X11 cm	N.A
129	TRP218G	Tablero reforzado puerta bifásico 18 circuitos para empotrar o sobreponer para 225A Galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 225A marca TERCOL	120/240	225	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 23.1 cm IZQUIERDO 24.3 cm	80 mm	2XC	5 55 7X33X11 cm	N.A



No de certificado
Dirección

0454
Calle 292 No. 56-26

Fecha de Renovación

2024-11-06

Referencias particulares

REFERENCIAS PARTICULARES														
Item	Referencia	Descripción	Tipo	Vn (V)	In (A)	Isc (kA)	Marca fabricantes	Dist. máx. de Aloja de la misma fase (mm)	Dim. barraje	Separación entre centros de barras (mm)	Grado IP	Grado IK	Dimensiones de la embutiente	Ventilación
130	TRP224G	Tablero reforzado puerta trifásico 36 circuitos para empotrar o sobreponer para 225A galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 225A marca TERCOL	120/240	225	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 32,0 cm IZQUIERDO 29,3 cm	80 mm	2XC	5	63 X33X11 cm	N.A
131	TRP236G	Tablero reforzado puerta trifásico 36 circuitos para empotrar o sobreponer para 225A galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 225A marca TERCOL	120/240	225	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 47,3 cm IZQUIERDO 44,6 cm	80 mm	2XC	5	81X33X11 cm	N.A
132	TRP306G BIMETÁLICO	Tablero reforzado puerta 06 circuitos 175A trifásico para empotrar o sobreponer bimetálico	Tableros eléctricos de distribución de 175A marca TERCOL	120/240	175	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 9,0 cm IZQUIERDO 3,9 cm CENTRO 8,5 cm	40 mm	2XC	5	38X30X11 cm	N.A
133	TRP312G BIMETÁLICO	Tablero reforzado puerta 12 circuitos 175A trifásico para empotrar o sobreponer bimetálico	Tableros eléctricos de distribución de 175A marca TERCOL	120/240	175	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 16,6 cm IZQUIERDO 11,7 cm CENTRO 14,1 cm	40 mm	2XC	5	48X33X11 cm	N.A
134	TRP316G BIMETÁLICO	Tablero reforzado puerta 18 circuitos 175A trifásico para empotrar o sobreponer bimetálico	Tableros eléctricos de distribución de 175A marca TERCOL	120/240	175	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO IZQUIERDO CENTRO	40 mm	2XC	5	55,7X33X11 cm	N.A
135	TRP322G BIMETÁLICO	Tablero reforzado puerta 24 circuitos 175A trifásico para empotrar o sobreponer bimetálico	Tableros eléctricos de distribución de 175A marca TERCOL	120/240	175	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 31,7 cm IZQUIERDO 26,9 cm CENTRO 29,3 cm	40 mm	2XC	5	63 X33X11 cm	N.A
136	TRP330G BIMETÁLICO	Tablero reforzado puerta 30 circuitos 175A trifásico para empotrar o sobreponer bimetálico	Tableros eléctricos de distribución de 175A marca TERCOL	120/240	175	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 39,4 cm IZQUIERDO 34,4 cm CENTRO 36,9 cm	40 mm	2XC	5	75,5X33X11 cm	N.A
137	TRP336G BIMETÁLICO	Tablero reforzado puerta 36 circuitos 175A trifásico para empotrar o sobreponer bimetálico	Tableros eléctricos de distribución de 175A marca TERCOL	120/240	175	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 47,1 cm IZQUIERDO 42,1 cm CENTRO 44,5 cm	40 mm	2XC	5	81X33X11 cm	N.A
138	TRP342G BIMETÁLICO	Tablero reforzado puerta 42 circuitos 175A trifásico para empotrar o sobreponer bimetálico	Tableros eléctricos de distribución de 175A marca TERCOL	120/240	175	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 54,8 cm IZQUIERDO 49,9 cm CENTRO 52,2 cm	40 mm	2XC	5	89,6X33X11 cm	N.A
139	TRP306G BIMETÁLICO	Tablero reforzado puerta 06 circuitos 175A trifásico para empotrar o sobreponer galvanizado bimetálico	Tableros eléctricos de distribución de 175A marca TERCOL	120/240	175	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 9,0 cm IZQUIERDO 3,9 cm CENTRO 8,5 cm	40 mm	2XC	5	38X30X11 cm	N.A



ANEXO CERTIFICADO

No de certificado 0464 Calle 29B No 56-26 Fecha de Renovación 2024-11-06 Dirección

Referencias particulares

Item	Referencia	Descripción	Tipo	Vn (V)	ln (A)	Marca adicionales	Dist. max de Aisl. de la misma fase (mm)	Dim. barraje	Separación entre centros de barras (mm)	Estado IP	Grado IK	Dimensiones de la envolvente	Verificación
140	TRP312G-BIMETÁLICO	Tablero reforzado puerta 12 circuitos 175A trifásico para empotrar o sobreponer galvanizado bimetalico	Tableros eléctricos de distribución de 175A marca TERCOL	120/240	175	10	N/A	DERECHO 16.6 cm IZQUIERDO 11.7 cm CENTRO 14.1 cm	40 mm	2XC	5	48X33X11 cm	N/A
141	TRP318G-BIMETÁLICO	Tablero reforzado puerta 18 circuitos 175A trifásico para empotrar o sobreponer galvanizado bimetalico	Tableros eléctricos de distribución de 175A marca TERCOL	120/240	175	10	N/A	DERECHO 31.7 cm IZQUIERDO 26.9 cm CENTRO 29.3 cm	40 mm	2XC	5	55.7X33X11 cm	N/A
142	TRP324G-BIMETÁLICO	Tablero reforzado puerta 24 circuitos 175A trifásico para empotrar o sobreponer galvanizado bimetalico	Tableros eléctricos de distribución de 175A marca TERCOL	120/240	175	10	N/A	DERECHO 39.4 cm IZQUIERDO 34.4 cm CENTRO 36.9 cm	40 mm	2XC	5	63.3X33X11 cm	N/A
143	TRP330G-BIMETÁLICO	Tablero reforzado puerta 30 circuitos 175A trifásico para empotrar o sobreponer galvanizado bimetalico	Tableros eléctricos de distribución de 175A marca TERCOL	120/240	175	10	N/A	DERECHO 47.1 cm IZQUIERDO 42.1 cm CENTRO 44.5 cm	40 mm	2XC	5	73.5X33X11 cm	N/A
144	TRP336G-BIMETÁLICO	Tablero reforzado puerta 36 circuitos 175A trifásico para empotrar o sobreponer galvanizado bimetalico	Tableros eléctricos de distribución de 175A marca TERCOL	120/240	175	10	N/A	DERECHO 54.8 cm IZQUIERDO 49.9 cm CENTRO 52.2 cm	40 mm	2XC	5	89.6X33X11 cm	N/A
145	TRP342G-BIMETÁLICO	Tablero reforzado puerta 42 circuitos 175A trifásico para empotrar o sobreponer galvanizado bimetalico	Tableros eléctricos de distribución de 175A marca TERCOL	120/240	175	10	N/A	DERECHO 9.0 cm IZQUIERDO 3.9 cm CENTRO 8.5 cm	40 mm	2XC	5	38X30X11 cm	N/A
146	TRP306	Tablero reforzado con puerta 06 circuitos 225A trifásico para empotrar o sobreponer	Tableros eléctricos de distribución de 225A marca TERCOL	120/240	225	10	N/A	DERECHO 16.6 cm IZQUIERDO 11.7 cm CENTRO 14.1 cm	40 mm	2XC	5	48X33X11 cm	N/A
147	TRP312	Tablero reforzado con puerta 12 circuitos 225A trifásico para empotrar o sobreponer	Tableros eléctricos de distribución de 225A marca TERCOL	120/240	225	10	N/A	DERECHO 31.7 cm IZQUIERDO 26.9 cm CENTRO 29.3 cm	40 mm	2XC	5	55.7X33X11 cm	N/A
148	TRP318	Tablero reforzado con puerta 18 circuitos 225A trifásico para empotrar o sobreponer	Tableros eléctricos de distribución de 225A marca TERCOL	120/240	225	10	N/A	DERECHO 39.4 cm IZQUIERDO 34.4 cm CENTRO 36.9 cm	40 mm	2XC	5	63.3X33X11 cm	N/A



140
363

No de certificado
Dirección

Fecha de Renovación

0464
Calle 29B No 56-26

Referencias particulares

Item	Referencia	Descripción	Tipo	Vn (V)	In (A)	Icc (kA)	Marca distribuidor	Dist. max. de Ayuda de la mano fase (m)	Dim. barraje	Separación entre centros de barras (mm)	Grado IP	Grado IK	Dimensiones de la enclavante	Ventilación
149	TRP324	Tablero reforzado con puerta 24 circuitos 225A trifásico para empotrar o sobreponer	Tableros eléctricos de distribución de 225A marca TERCOL	120/240	225	10	Marca Tercol	N/A	DERECHO 31.7 cm IZQUIERDO 26.9 cm CENTRO 25.3 cm	40 mm	2XC	5	63.3X33X11 cm	N/A
150	TRP330	Tablero reforzado con puerta 30 circuitos 225A trifásico para empotrar o sobreponer	Tableros eléctricos de distribución de 225A marca TERCOL	120/240	225	10	Marca Tercol	N/A	DERECHO 39.4 cm IZQUIERDO 34.4 cm CENTRO 36.9 cm	40 mm	2XC	5	73.5X33X11 cm	N/A
151	TRP336	Tablero reforzado con puerta 36 circuitos 225A trifásico para empotrar o sobreponer	Tableros eléctricos de distribución de 225A marca TERCOL	120/240	225	10	Marca Tercol	N/A	DERECHO 47.1 cm IZQUIERDO 42.1 cm CENTRO 44.5 cm	40 mm	2XC	5	81X33X11 cm	N/A
152	TRP342	Tablero reforzado con puerta 42 circuitos 225A trifásico para empotrar o sobreponer	Tableros eléctricos de distribución de 225A marca TERCOL	120/240	225	10	Marca Tercol	N/A	DERECHO 54.8 cm IZQUIERDO 49.9 cm CENTRO 52.2 cm	40 mm	2XC	5	85.6X33X11 cm	N/A
153	TRP306G	Tablero reforzado puerta 06 circuitos 225 A trifásico para empotrar o sobreponer galvanizado.	Tableros eléctricos de distribución de 225A marca TERCOL	120/240	225	10	Marca Tercol	N/A	DERECHO 9.0 cm IZQUIERDO 8.9 cm CENTRO 8.5 cm	40 mm	2XC	5	36X30X11 cm	N/A
154	TRP312G	Tablero reforzado puerta 12 circuitos 225 A trifásico para empotrar o sobreponer galvanizado.	Tableros eléctricos de distribución de 225A marca TERCOL	120/240	225	10	Marca Tercol	N/A	DERECHO 16.6 cm IZQUIERDO 11.7 cm CENTRO 14.1 cm	40 mm	2XC	5	48X33X11 cm	N/A
155	TRP318G	Tablero reforzado puerta 18 circuitos 225 A trifásico para empotrar o sobreponer galvanizado.	Tableros eléctricos de distribución de 225A marca TERCOL	120/240	225	10	Marca Tercol	N/A	DERECHO IZQUIERDO CENTRO	40 mm	2XC	5	55.7X33X11 cm	N/A
156	TRP324G	Tablero reforzado puerta 24 circuitos 225 A trifásico para empotrar o sobreponer galvanizado.	Tableros eléctricos de distribución de 225A marca TERCOL	120/240	225	10	Marca Tercol	N/A	DERECHO 31.7 cm IZQUIERDO 26.9 cm CENTRO 29.3 cm	40 mm	2XC	5	63.3X33X11 cm	N/A
157	TRP330G	Tablero reforzado puerta 30 circuitos 225 A trifásico para empotrar o sobreponer galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 225A marca TERCOL	120/240	225	10	Marca Tercol	N/A	DERECHO 39.4 cm IZQUIERDO 34.4 cm CENTRO 36.9 cm	40 mm	2XC	5	73.5X33X11 cm	N/A

149
364

No de certificado	0064	Fecha de Renovación	2024-11-05
Dirección	Calle 29B No 56-26		

Referencias particulares

Item	Referencia	Descripción	Tipo	Vn (V)	In (A)	Isc (kA)	Marca e hiladores	Dist. máx. de Alas de la alfama fase (mm)	Dim. barraje	Separación entre centros de barras (mm)	Grado IP	Grado IK	Dimensiones de la carcasa	Ventilación
158	TRP336G	Tablero reforzado puerta 36 circuitos 225 A trifásico para empotrar o sobreponer galvanizado.	Tableros eléctricos de distribución de 225A marca TERCOL	120/240	225	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 47.1 cm IZQUIERDO 42.1 cm CENTRO 44.5 cm	40 mm	2XC	5	81X33X11 cm	N.A
159	TRP342G	Tablero reforzado puerta 42 circuitos 225 A trifásico para empotrar o sobreponer galvanizado.	Tableros eléctricos de distribución de 225A marca TERCOL	120/240	225	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 54.8 cm IZQUIERDO 49.9 cm CENTRO 52.2 cm	40 mm	2XC	5	88.6X33X11 cm	N.A
160	TRP2127-BIMETALICO	Tablero reforzado puerta bifásico 12 circuitos 175A con espacio para totalizador para empotrar o sobreponer bimetalico	Tableros eléctricos de distribución de 175A marca TERCOL	120/240	175	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 16.8 cm IZQUIERDO 14.1 cm	80 mm	2XC	5	75.6X33X11 cm	N.A
161	TRP218-BIMETALICO	Tablero reforzado puerta bifásico 18 circuitos 175A con espacio para totalizador para empotrar o sobreponer bimetalico	Tableros eléctricos de distribución de 175A marca TERCOL	120/240	175	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 25.1 cm IZQUIERDO 24.3 cm	80 mm	2XC	5	81.2X33X11 cm	N.A
162	TRP2247-BIMETALICO	Tablero reforzado puerta bifásico 24 circuitos 175A con espacio para totalizador para empotrar o sobreponer bimetalico	Tableros eléctricos de distribución de 175A marca TERCOL	120/240	175	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 32.0 cm IZQUIERDO 24.3 cm	80 mm	2XC	5	85.5X33X11 cm	N.A

ANEXO CERTIFICADO

No de certificado: 0-464 Fecha de Renovación: 2024-11-06
 Dirección: Calle 298 No 56-26

Referencias particulares

Item	Referencia	Descripción	Tipo	Vn (V)	In (A)	Icc (kA)	Marca aisladores	Dist. max de Abis de la alma fase (mm)	Dim. barraje	Separación entre centros de barras (mm)	Grado IP	Grado IK	Dimensiones de la envolvente	Ventilación
163	TRP230T-BIMETALICO	Tablero reforzado puerta bifásico 30 circuitos 175A con espacio para totalizador para empotrar o sobreponer bimetálico	Tableros eléctricos de distribución de 175A marca TERCOL	120/240	175	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 47.3 cm IZQUIERDO 44.6 cm	80 mm	2XC	5	96.5X33X11 cm	N.A
164	TRP230T-BIMETALICO	Tablero reforzado puerta bifásico 30 circuitos 175A con espacio para totalizador para empotrar o sobreponer bimetálico	Tableros eléctricos de distribución de 175A marca TERCOL	120/240	175	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 47.3 cm IZQUIERDO 44.6 cm	80 mm	2XC	5	104.2X33X11 cm	N.A
165	TRP212TG-BIMETALICO	Tablero reforzado puerta bifásico 12 circuitos 175A con espacio para totalizador para empotrar o sobreponer bimetálico galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 175A marca TERCOL	120/240	175	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 16.8 cm IZQUIERDO 14.1 cm	80 mm	2XC	5	73.6X33X11 cm	N.A
166	TRP212TG-BIMETALICO	Tablero reforzado puerta bifásico 18 circuitos 175A con espacio para totalizador para empotrar o sobreponer bimetálico galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 175A marca TERCOL	120/240	175	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 23.1 cm IZQUIERDO 24.3 cm	80 mm	2XC	5	81.2X33X11 cm	N.A

144
366

No de certificado: D464
Dirección: Calle 25B No 56-26

Fecha de Renovación: 2024-11-06

Referencias particulares

Item	Referencia	Descripción	Tipo	Vn (V)	In (A)	Icc (kA)	Marca aisladores	Dist. máxima entre la primera fase (mm)	Dén. barraje	Separación entre centros de barras (mm)	Grado IP	Grado IK	Dimensiones de la envoltura	Ventilación
167	TRP224TG-BIMETÁLICO	Tablero reforzado puerta bifásico 24 circuitos 175A con espacio para totalizador para empotrar e sobreponer bimetálico galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 175A marca TERCOL	120/240	175	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 32.6 cm IZQUIERDO 29.3 cm	80 mm	2XC	5	85.5X33X11 cm	N.A
168	TRP230TG-BIMETÁLICO	Tablero reforzado puerta bifásico 30 circuitos 175A con espacio para totalizador para empotrar e sobreponer bimetálico galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 175A marca TERCOL	120/240	175	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 47.3 cm IZQUIERDO 44.6 cm	80 mm	2XC	5	96.5X33X11 cm	N.A
169	TRP236TG-BIMETÁLICO	Tablero reforzado puerta bifásico 36 circuitos 175A con espacio para totalizador para empotrar e sobreponer bimetálico galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 175A marca TERCOL	120/240	175	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 47.3 cm IZQUIERDO 44.6 cm	80 mm	2XC	5	104.2X33X11 cm	N.A
170	TRP212T	Tablero reforzado puerta bifásico 12 circuitos 225A con espacio para totalizador para empotrar o sobreponer	Tableros eléctricos de distribución de 225A marca TERCOL	120/240	225	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 16.8 cm IZQUIERDO 14.1 cm	80 mm	2XC	5	73.6X33X11 cm	N.A

No de certificado: 0-664 Calle 29B No 56-26 Fecha de Renovación: 2024-11-06

Referencias particulares

Item	Referencia	Descripción	Tipo	V _n (V)	I _n (A)	I _{sc} (kA)	Marcas abastecedor	Dist. máx. de Atado de la módulo fase (mm)	D-m barraje	Separación entre centros de barras (mm)	Código IP	Código IK	Dimensiones de la envoltura	Ventilación
171	TRP228T	Tablero reforzado puerta bifásico 18 circuitos 225A con espacio para totalizador para empotrar o sobreponer	Tableros eléctricos de distribución de 225A marca TERCOL	120/240	225	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 23.1 cm IZQUIERDO 24.3 cm	80 mm	2XC	5	81.2X33X11 cm	N.A
172	TRP224T	Tablero reforzado puerta bifásico 24 circuitos 225A con espacio para totalizador para empotrar o sobreponer	Tableros eléctricos de distribución de 225A marca TERCOL	120/240	225	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 32.0 cm IZQUIERDO 29.3 cm	80 mm	2XC	5	85.5X33X11 cm	N.A
173	TRP230T	Tablero reforzado puerta bifásico 30 circuitos 225A con espacio para totalizador para empotrar o sobreponer	Tableros eléctricos de distribución de 225A marca TERCOL	120/240	225	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 47.3 cm IZQUIERDO 44.6 cm	80 mm	2XC	5	96.5X33X11 cm	N.A
174	TRP236T	Tablero reforzado puerta bifásico 36 circuitos 225A con espacio para totalizador para empotrar o sobreponer	Tableros eléctricos de distribución de 225A marca TERCOL	120/240	225	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 47.3 cm IZQUIERDO 44.6 cm	80 mm	2XC	5	104.2X33X11 cm	N.A

No de certificado
Dirección

0564
Calle 29E No 56-26

Fecha de Renovación

2024-11-06

Referencias particulares

Item	Referencia	Descripción	Tipo	Vn (V)	In (A)	Isc (kA)	Marca asistores	Dist. max de 30% de la mínima fase (mm)	Dim. barraje	Separación entre centros de barras (mm)	Grado IP	Grado IK	Dimensiones de la envolvente	Ventilación
175	TRP2127G	Tablero reforzado puerta bifásico 12 circuitos 225a con espacio para totalizador para empotrar o sobreponer galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 225A marca TERCOL	120/240	225	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 16.8 cm IZQUIERDO 14.1 cm	80 mm	2XC	5	73.6X33X11 cm	N.A
176	TRP2187G	Tablero reforzado puerta bifásico 18 circuitos 225a con espacio para totalizador para empotrar o sobreponer galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 225A marca TERCOL	120/240	225	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 23.1 cm IZQUIERDO 24.3 cm	80 mm	2XC	5	81.2X33X11 cm	N.A
177	TRP2247G	Tablero reforzado puerta trifásico 24 circuitos 275a con espacio para totalizador para empotrar o sobreponer galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 225A marca TERCOL	120/240	225	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 32.0 cm IZQUIERDO 29.3 cm	80 mm	2XC	5	85.5X33X11 cm	N.A
178	TRP2307G	Tablero reforzado puerta trifásico 30 circuitos 275a con espacio para totalizador para empotrar o sobreponer galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 225A marca TERCOL	120/240	225	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 47.3 cm IZQUIERDO 44.6 cm	80 mm	2XC	5	96.5X33X11 cm	N.A



100 17th Ave, Las Palmas, Harbor View, San Francisco, CA 94133-1017
 ☎ (415) 435-1017
 ☉ www.acert.com
 ✉ cert@acert.com

ncert.com.co

~~150~~
360

No de certificado	0464	Fecha de Renovación	2024-11-06
Dirección	Calle 29B No 56-26		

Item	Referencia	Descripción	Tipo	Vn (V)	Is (A)	Isc (kA)	Marca aisladores	Dist. máxima Aisl. de la primera fase (mm)	Dim. barraja	Separación entre centros de barras (mm)	Grado IP	Grado IK	Dimensiones de la envolvente	Ventilación
129	TRP236TG	Tablero reforzado puerta bifásico 225A con espacio para totalizador para empotrar o sobreponer galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 225A marca TERCOL	120/240	225	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 47.3 cm IZQUIERDO 44.6 cm	80 mm	2XC	5	104.2X33X11 cm	N.A
130	TRP312T-BIMETÁLICO	Tablero reforzado puerta 12 circuitos 175A trifásico bimetálico, con espacio totalizador para empotrar o sobreponer	Tableros eléctricos de distribución de 175A marca TERCOL	120/240	175	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 16.6 cm IZQUIERDO 11.7 cm CENTRO 14.1 cm	40 mm	2XC	5	73.6X33X11 cm	N.A
131	TRP316T-BIMETÁLICO	Tablero reforzado puerta 18 circuitos 175A trifásico bimetálico, con espacio totalizador para empotrar o sobreponer	Tableros eléctricos de distribución de 175A marca TERCOL	120/240	175	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO IZQUIERDO CENTRO	40 mm	2XC	5	81.2X33X11 cm	N.A
132	TRP324T-BIMETÁLICO	Tablero reforzado puerta 24 circuitos 175A trifásico bimetálico, con espacio totalizador para empotrar o sobreponer	Tableros eléctricos de distribución de 175A marca TERCOL	120/240	175	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 31.7 cm IZQUIERDO 26.9 cm CENTRO 29.3 cm	40 mm	2XC	5	85.5X33X11 cm	N.A

ANEXO CERTIFICADO

No de certificado
Dirección

0464
Calle 29E No 56-26

Fecha de Renovación

2024-11-06

Referencias particulares

Item	Referencia	Descripción	Tipo	Vn (V)	ln (A)	Isc (kA)	Marca elaboradora	Dist. máxima Abis de la primera fase (mm)	Dim. barraje	Separación entre centros de barras (mm)	Grado IP	Grado IK	Dimensiones de la equivale	Ventilación
183	TRP330T-BIMETÁLICO	Tablero reforzado puerta 30 circuitos 175A trifásico bimetalico, con espacio totalizador para empotrar o sobreponer	Tableros eléctricos de distribución de 175A marca TERCOL	120/240	175	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 39.4 cm IZQUIERDO 34.4 cm CENTRO 36.9 cm	40 mm	2XC	5	95.5X33X11 cm	N.A
184	TRP336T-BIMETÁLICO	Tablero reforzado puerta 36 circuitos 175A trifásico bimetalico, con espacio totalizador para empotrar o sobreponer	Tableros eléctricos de distribución de 175A marca TERCOL	120/240	175	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 47.1 cm IZQUIERDO 42.1 cm CENTRO 44.9 cm	40 mm	2XC	5	104.2X33X11 cm	N.A
185	TRP342T-BIMETÁLICO	Tablero reforzado puerta 42 circuitos 175A trifásico bimetalico, con espacio totalizador para empotrar o sobreponer	Tableros eléctricos de distribución de 175A marca TERCOL	120/240	175	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 54.8 cm IZQUIERDO 49.9 cm CENTRO 52.2 cm	40 mm	2XC	5	110.2X33X11 cm	N.A
186	TRP312TG-BIMETÁLICO	Tablero reforzado puerta 12 circuitos 175A trifásico bimetalico, con espacio totalizador para empotrar o sobreponer galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 175A marca TERCOL	120/240	175	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 16.6 cm IZQUIERDO 11.7 cm CENTRO 14.1 cm	40 mm	2XC	5	73.6X33X11 cm	N.A

Referencias particulares

Item	Referencia	Descripción	Tipo	Vn (V)	In (A)	Ic (kA)	Marca y fabricantes	Dist. máx. de Abis. de la misma fase (mm)	Dim. baraje	Separación entre estrós de barras (mm)	Grado IP	Grado IK	Dimensiones de la envolvente	Ventilación
187	TRP31STG-BIMETÁLICO	Tablero reforzado puerta 18 circuitos 175A trifásico bimetalico, con espacio totalizador para empotrar o sobreponer galvanizado	Tableros electricos de distribución de 175A marca TERCOL	120/240	175	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO IZQUIERDO CENTRO	40 mm	2XC	5	81 2X33X11 cm	N.A
188	TRP324TG-BIMETÁLICO	Tablero reforzado puerta 24 circuitos 175A trifásico bimetalico, con espacio totalizador para empotrar o sobreponer galvanizado	Tableros electricos de distribución de 175A marca TERCOL	120/240	175	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 31.7 cm IZQUIERDO 26.9 cm CENTRO 29.3 cm	40 mm	2XC	5	85 5X33X11 cm	N.A
189	TRP330TG-BIMETÁLICO	Tablero reforzado puerta 30 circuitos 175A trifásico bimetalico, con espacio totalizador para empotrar o sobreponer galvanizado	Tableros electricos de distribución de 175A marca TERCOL	120/240	175	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 36.4 cm IZQUIERDO 34.4 cm CENTRO 36.9 cm	40 mm	2XC	5	96 5X33X11 cm	N.A
190	TRP336TG-BIMETÁLICO	Tablero reforzado puerta 36 circuitos 175A trifásico bimetalico, con espacio totalizador para empotrar o sobreponer galvanizado	Tableros electricos de distribución de 175A marca TERCOL	120/240	175	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 47.1 cm IZQUIERDO 42.1 cm CENTRO 44.5 cm	40 mm	2XC	5	104 2X33X11 cm	N.A

No de certificado
Dirección

Fecha de Renovación

0464

Calle 25B No 56-26

2024-11-06

Referencias particulares

Item	Referencia	Descripción	Tipo	Vn (V)	In (A)	Icc (kA)	Marca aisladores	DIM. en la altura de la entena foto (mm)	Dim. barraje	Separación entre centros de barras (mm)	Grado IP	Grado IK	Dimensiones de la envoltura	Ventilación
191	TRP342TG-BIMETÁLICO	Tablero reforzado puerta 42 circuitos 175A trifásico bimetalico, con espacio totalizador para empotrar o sobresalir galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 175A marca TERCOL	120/240	175	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 54.8 cm IZQUIERDO 49.9 cm CENTRO 52.2 cm	40 mm	2XC	5	110 2X33X11 cm	N.A
192	TRP312T	Tablero reforzado puerta 12 circuitos 225A trifásico con espacio para totalizador para empotrar o sobresalir	Tableros eléctricos de distribución de 225A marca TERCOL	120/240	225	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 16.6 cm IZQUIERDO 11.7 cm CENTRO 14.1 cm	40 mm	2XC	5	73 6X33X11 cm	N.A
193	TRP318T	Tablero reforzado puerta 18 circuitos 225A trifásico con espacio para totalizador para empotrar o sobresalir	Tableros eléctricos de distribución de 225A marca TERCOL	120/240	225	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO IZQUIERDO CENTRO	40 mm	2XC	5	81 2X33X11 cm	N.A
194	TRP324T	Tablero reforzado puerta 24 circuitos 225A trifásico con espacio para totalizador para empotrar o sobresalir	Tableros eléctricos de distribución de 225A marca TERCOL	120/240	225	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 31.7 cm IZQUIERDO 26.9 cm CENTRO 29.3 cm	40 mm	2XC	5	85 5X33X11 cm	N.A

Referencias particulares

Item	Referencia	Descripción	Tipo	V ₀ (V)	I ₀ (A)	Icc (pA)	Marca aisladores	Dist. entre la misma fase (mm)	Dim. barras	Esperada entre cortes de barras (mm)	Grado IP	Grado IK	Dimensiones de la envolvente	Ventilación
395	TRP330T	Tablero reforzado puerta 30 circuitos 225A trifásico con espacio para totalizador para empotrar o sobreponer.	Tableros eléctricos de distribución de 225A marca TERCOL	120/240	225	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 36.4 cm IZQUIERDO 34.4 cm CENTRO 36.5 cm	40 mm	2XC	5	96-5X33X11 cm	N.A
396	TRP336T	Tablero reforzado puerta 36 circuitos 225A trifásico con espacio para totalizador para empotrar o sobreponer.	Tableros eléctricos de distribución de 225A marca TERCOL	120/240	225	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 47.1 cm IZQUIERDO 42.1 cm CENTRO 44.5 cm	40 mm	2XC	5	104-2X33X11 cm	N.A
399	TRP342T	Tablero reforzado puerta 42 circuitos 225A trifásico con espacio para totalizador para empotrar o sobreponer.	Tableros eléctricos de distribución de 225A marca TERCOL	120/240	225	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 54.8 cm IZQUIERDO 49.9 cm CENTRO 52.2 cm	40 mm	2XC	5	110-2X33X11 cm	N.A
398	TRP312TG	Tablero reforzado puerta 12 circuitos 225A trifásico con espacio totalizador para empotrar o sobreponer galvanizado.	Tableros eléctricos de distribución de 225A marca TERCOL	120/240	225	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 16.6 cm IZQUIERDO 11.7 cm CENTRO 14.1 cm	40 mm	2XC	5	73-6X33X11 cm	N.A

ANEXO CERTIFICADO

No de certificado: 0-64
Dirección: Calle 23B No 56-26

Fecha de Renovación: 2024-11-06

Referencias particulares

Item	Referencia	Descripción	Tipo	Vn (V)	In (A)	Isc (kA)	Marca abolladuras	Dat. máx. de Aisl. de la mínima fase (mm)	Dim. barraje	Separación entre centros de barras (mm)	Grado IP	Grado IK	Dimensiones de la envolvente	Ventilación
199	TRP3187G	Tablero reforzado puerta 16 circuitos 225A trifásico con espacio totalizador para empotrar o sobreponer galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 225A marca TERCOL	120/240	225	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO IZQUIERDO CENTRO	40 mm	2XC	5	81.2X33X11 cm	N.A
200	TRP3247G	Tablero reforzado puerta 24 circuitos 225A trifásico con espacio totalizador para empotrar o sobreponer galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 225A marca TERCOL	120/240	225	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 31.7 cm IZQUIERDO 26.9 cm CENTRO 29.3 cm	40 mm	2XC	5	85.5X33X11 cm	N.A
201	TRP3307G	Tablero reforzado puerta 30 circuitos 225A trifásico con espacio totalizador para empotrar o sobreponer galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 225A marca TERCOL	120/240	225	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 39.4 cm IZQUIERDO 34.4 cm CENTRO 36.9 cm	40 mm	2XC	5	96.5X33X11 cm	N.A
202	TRP3367G	Tablero reforzado puerta 36 circuitos 225A trifásico con espacio totalizador para empotrar o sobreponer galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 225A marca TERCOL	120/240	225	10	Marca Tercol	N.A	DERECHO 42.1 cm IZQUIERDO 42.1 cm CENTRO 44.5 cm	40 mm	2XC	5	104.2X33X11 cm	N.A

188
396



No de certificado: 0464
Dirección: Calle 29B No 56-26

Fecha de Renovación: 2024-11-06

Referencias particulares

Item	Referencia	Descripción	Tipo	Vn (V)	In (A)	Isc (kA)	Marca aisladores	Dist. max de Aisl de la misma fase (mm)	Dim. bultoje	Separación entre centros de barras (mm)	Grado IK	Dimensiones de la envolvente	Ventilación
293	TRP342TG	Tablero reforzado puerta 47 circuitos 225A trifásico con espacio totalizador para empotrar o sobreponer galvanizado	Tableros eléctricos de distribución de 225A marca TERCOL	120/240	225	10	Marca Tercol	N/A	DERECHO 54.8 cm IZQUIERDO 49.9 cm CENTRO 52.2 cm	40 mm	5	110 2035X11 cm	N/A

LINA
MARGARITA
CALLE ARIAS
10:22:43:00:00

Firmado digitalmente
por LINA MARGARITA

Fecha: 2024.11.06
10:22:43:00:00

Especialista de certificación



INSTITUTO VENEZOLANO DE NORMALIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN
www.instituto-qcert.com.ve 0284 444.63.02 - 301.325.06.20 qcert.com.co

159
370



ISO/IEC 17065:2012

09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación

Certification Modality

Marca con Reglamentos Técnicos
Colombianos

System

No. 05398

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico
Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:

CIDET certifies that the product

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
CANALETAS PLÁSTICAS	VER ANEXO	VER ANEXO

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo,
que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 6 página(s).

The characteristics and identification of this product is described in the attached document,
which is an integral part of this CERTIFICATE.

Comercializado y fabricado por

Commercialized and fabricated by:

SCHNEIDER ELECTRIC DE COLOMBIA S.A.S

Calle 127A No. 53A – 45 Torre 3, Piso 6, Bogotá D.C., Colombia

Satisface los requerimientos de

Satisfies the requirements of

IEC 61084-1/2017 e IEC 61084-2-1/2017, IEC 61084-2-2:2017 y la RESOLUCIÓN
90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.6)

Fecha de Certificación: 2014/01/24

Fecha de Renovación: 2023/07/14

Fecha de Actualización: 2024/08/23

Fecha de Vencimiento: 2026/07/13

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de seguimiento: 2025/07/13

Julio Bonilla Gutiérrez

Coordinador Operación Certificación de Productos
CIDET Product Certification Operations Coordinator

Este certificado es válido por el tiempo establecido en el presente certificado y no requiere de renovación.

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

www.cidet.org.co/consulta-certificados



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 05398

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2014/01/24

FECHA DE RENOVACIÓN: 2023/07/14

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2024/08/23

FECHA DE VENCIMIENTO: 2026/07/13

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CANALETAS PLÁSTICAS

TIPO	No metálicas, superficiales, de piso y ranuradas, con y sin división, con y sin adhesivo
REFERENCIA	Descripción
DXN10011	Canaleta Blanca 100x45mm
DXN10401P	Canaleta Blanca 100x45mm por 8 unidades P
DXN10021	Canaleta Blanca 10x10mm Con Adhesivo
DXN10021X5	Canaleta Blanca 10x10mm Con Adhesivo por 5 unidades
DXN10021P	Canaleta Blanca 10x10mm Con Adhesivo P
DXN10031	Canaleta Blanca 13x7mm Con Adhesivo
DXN10421	Canaleta Blanca 13x7mm Adhesivo x4 de 1.1 m
DXN10031x50	Canaleta Lisa 13x7mm Blanca Con Adhesivo x 50
DXN10031P	Canaleta Blanca 13x7mm Con Adhesivo P
DXN10041	Canaleta Blanca 20x12mm
DXN10051	Canaleta Blanca 20x12mm Con Adhesivo
DXN10431	Canaleta Blanca 20x12mm Adhesivo x2 de 1.1 m
DXN10051X24	Canaleta Blanca 20x12mm Con Adhesivo
DXN10051X50	Canaleta Blanca 20x12mm Con Adhesivo x 50
DXN10051P	Canaleta Blanca 20x12mm Con Adhesivo P
DXN10041P	Canaleta Blanca 20x12mm P
DXN10061	Canaleta Blanca 20x20mm
DXN10071	Canaleta Blanca 20x20mm Con Adhesivo
DXN10441	Canaleta Blanca 20x20mm Adhesivo x2 de 1.1 m
DXN10071P	Canaleta Blanca 20x20mm Con Adhesivo P
DXN10061P	Canaleta Blanca 20x20mm P
DXN10461	Canaleta Blanca 22x10mm Con Adhesivo
DXN10461P	Canaleta Blanca 22x10mm Con Adhesivo P
DXN10081	Canaleta Blanca 25x25mm
DXN10091	Canaleta Blanca 25x25mm Con Adhesivo
DXN10451	Canaleta Blanca 25x25mm Adhesivo x2 de 1.1 m
DXN10101	Canaleta Blanca 32x12mm
DXN10111	Canaleta Blanca 32x12mm Con Adhesivo
DXN10121	Canaleta Blanca 32x12mm Con División
DXN10131	Canaleta Blanca 32x12mm división Adhesivo
DXN10131P	Canaleta Blanca 32x12mm división Adhesivo P
DXN10471	Canaleta Blanca 40x12mm división Adhesivo
DXN10471P	Canaleta Blanca 40x12mm división Adhesivo P
DXN10141	Canaleta Blanca 40x25mm
DXN10151	Canaleta Blanca 40x25mm Con Adhesivo
DXN10161	Canaleta Blanca 40x25mm Con División
DXN10171	Canaleta Blanca 40x25mm división Adhesivo
DXN10161P	Canaleta Blanca 40x25mm Con División P
DXN10141p	Canaleta Blanca 40x25mm P
DXN10181	Canaleta Blanca 40x40mm

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

www.cidet.org.co/consulta-certificados



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 05398

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2014/01/24

FECHA DE RENOVACIÓN: 2023/07/14

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2024/08/23

FECHA DE VENCIMIENTO: 2026/07/13

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CANALETAS PLÁSTICAS

DXN10191	Canaleta Blanca 40x40mm con Adhesivo
DXN10201	Canaleta Blanca 60x16mm Con División
DXN10211	Canaleta Blanca 60x40mm
DXN10391	Canaleta Blanca 60x40mm Con Adhesivo
DXN10221	Canaleta Blanca 60x40mm Con División
DXN10381	Canaleta Blanca 60x40mm División Adhesivo
DXN10221P	Canaleta Blanca 60x40mm Con División P
DXN10211P	Canaleta Blanca 60x40mm P
DXN10231	Canaleta Blanca Lisa 60x60mm
DXN10411	Canaleta ovalada blanca 60x13mm Con Adhesivo
DXN10411P	Canaleta ovalada blanca 60x13mm Con Adhesivo P
DXN10014	Canaleta Gris Blanca 25x25mm
DXN10013	Canaleta Gris Piso 60x13mm
DXN10023	Canaleta Gris Piso 60x13mm Con Adhesivo
DXN10023P	Canaleta Gris Piso 60x13mm Con Adhesivo P
DXN10013P	Canaleta Gris Piso 60x13mm P
DXN10491	Canaleta Gris 22x10mm Con Adhesivo
DXN10491P	Canaleta Gris 22x10mm Con Adhesivo P
DXN10511	Canaleta Gris 40x12mm con Adhesivo
DXN10511P	Canaleta Gris 40x12mm división Adhesivo P
DXN10241	Canaleta Marfil 100x45mm
DXN10251	Canaleta Marfil 10x10mm Con Adhesivo
DXN10261	Canaleta Marfil 13x7mm Con Adhesivo
DXN10271	Canaleta Marfil 20x12mm
DXN10281	Canaleta Marfil 20x12mm Con Adhesivo
DXN10291	Canaleta Marfil 25x25mm
DXN10301	Canaleta Marfil 32x12mm
DXN10311	Canaleta Marfil 32x12mm Con Adhesivo
DXN10321	Canaleta Marfil 32x12mm Con División
DXN10331	Canaleta Marfil 40x25mm
DXN10341	Canaleta Marfil 40x25mm Con Adhesivo
DXN10351	Canaleta Marfil 40x25mm Con División
DXN10361	Canaleta Marfil 60x40mm
DXN10371	Canaleta Marfil 60x40mm Con División
DXN10481	Canaleta Negra 22x10mm Con Adhesivo
DXN10481P	Canaleta Negra 22x10mm Con Adhesivo P
DXN10501	Canaleta Negra 40x12mm División con Adhesivo
DXN10501P	Canaleta Negra 40x12mm División Con Adhesivo P
DXN10012	Canaleta Ranurada Gris 100x100mm
DXN10022	Canaleta Ranurada Gris 120x60mm
DXN10032	Canaleta Ranurada Gris 25x25mm
DXN10042	Canaleta Ranurada Gris 25x40mm
DXN10052	Canaleta Ranurada Gris 25x60mm

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

www.cidet.org.co/consulta-certificados



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 05398

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2014/01/24

FECHA DE RENOVACIÓN: 2023/07/14

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2024/08/23

FECHA DE VENCIMIENTO: 2026/07/13

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CANALETAS PLÁSTICAS

DXN10202	Canaleta Ranurada Gris 30x50mm
DXN10082	Canaleta Ranurada Gris 40x40mm
DXN10072	Canaleta Ranurada Gris 40x60mm
DXN10192	Canaleta Ranurada Gris 50x50mm
DXN10082	Canaleta Ranurada Gris 60x40mm
DXN10092	Canaleta Ranurada Gris 60x60mm
DXN10102	Canaleta Ranurada Gris 60x80mm
DXN10212	Canaleta Ranurada Gris 80x50mm
DXN10112	Canaleta Ranurada Gris 80x60mm
DXN10122	Canaleta Ranurada Gris 80x80mm
DXN10182	Canaleta Ranurada Negra 100x100mm
DXN10132	Canaleta Ranurada Negra 40x40mm
DXN10142	Canaleta Ranurada Negra 40x60mm
DXN10152	Canaleta Ranurada Negra 60x80mm
DXN10162	Canaleta Ranurada Negra 80x60mm
DXN10172	Canaleta Ranurada Negra 80x80mm
3CABLH12X9CAP	Canaleta Halux 12x9mm Con Adhesivo sin división P
3CABLH20x10CAP	Canaleta Halux 20x10mm CA sin división P
3CABLH40x16CA	Canaleta Halux 40x16mm con adhesivo con división P
DXN11018	Canaleta 100x45mm Separador P/ Cable canal
DXN11018P	Canaleta separador blanco 100x45mm Separador P/ Cable canal/Adhesivo
DXN11028	Canaleta con separador color Marfil 100x45mm Color Marfil
DXN10502	Canaleta blanca con tapa 100x45mm
2CABL60X13 1 MT	Canaleta blanca 60x13mm
2CABL40x12CDCA1MT	Canaleta blanca 40x12mm
DXN10011E	Canal 45X100mm
DXN10021E	Minicanal Adhesivo 10X10mm
DXN10031E	Canaleta Blanca 7X13mm (AxB) Con Adhesivo
DXN10041E	Canaleta Blanca 12X20mm (AxB)
DXN10051E	Minicanal adhesivo 12x20mm
DXN10061E	Canal 20x20mm
DXN10071E	Canaleta Blanca 20x20mm (AxB) Con Adhesivo
DXN10081E	Canal 25x25mm
DXN10091E	Canaleta Blanca 25x25mm (AxB) Con Adhesivo
DXN10101E	Canaleta Blanca 12X32mm (AxB)
DXN10121E	Canaleta Blanca 12X32mm (AxB) Con División
DXN10131E	Minicanal Adhesivo 12X32mm
DXN10141E	Canal 25X40mm
DXN10181E	Canal 40X40mm
DXN10211E	Canal 40X60mm
DXN10521E	Canaleta Blanca 16x40mm con Adhesivo
DXN10551E	Canaleta Blanca 20x50mm (AxB)
DXN10015	Canaleta Ranurada Gris 20x20mm

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

www.cidet.org.co/consulta-certificados



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 05398

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2014/01/24
FECHA DE RENOVACIÓN: 2023/07/14
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2024/08/23
FECHA DE VENCIMIENTO: 2026/07/13

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CANALETAS PLÁSTICAS

DXN10016	Canaleta Ranurada cerrada Gris 20x20mm
DXN10017	Canaleta Ranurada Gris 30x40mm
DXN10018	Canaleta Ranurada cerrada Gris 30x40mm
DXN10019	Canaleta Ranurada Gris 30x60mm
DXN10020	Canaleta Ranurada cerrada Gris 30x60mm
DXN10034	Canaleta Ranurada cerrada Gris 60x40mm
DXN10035	Canaleta Ranurada Gris 60x50mm
DXN10036	Canaleta Ranurada cerrada Gris 60x50mm
DXN10039	Canaleta Ranurada cerrada Gris 60x80mm
DXN10040	Canaleta Ranurada cerrada Gris 80x80mm
DXN10043	Canaleta Ranurada Gris 110x80mm
DXN10044	Canaleta Ranurada cerrada Gris 110x80mm
DXN10028	Canaleta Ranurada Gris 30x30mm
DXN10029	Canaleta Ranurada cerrada Gris 30x30mm
DXN10025	Canaleta Ranurada cerrada Gris 30x50mm
DXN10026	Canaleta Ranurada Gris 30x80mm
DXN10027	Canaleta Ranurada cerrada Gris 30x80mm
DXN10030	Canaleta Ranurada cerrada Gris 50x50mm
DXN10037	Canaleta Ranurada Gris 50x80mm
DXN10038	Canaleta Ranurada cerrada Gris 50x80mm
DXN10045	Canaleta Ranurada Gris 30x50mm
DXN10046	Canaleta Ranurada Gris 50x50mm
DXN10047	Canaleta Ranurada Gris 60x40mm
DXN10048	Canaleta Ranurada Gris 60x80mm
DXN10049	Canaleta Ranurada Gris 80x80mm
DXN10050	Canaleta Ranurada Gris 80x50mm
BA10051	Canaleta Basic 20x12 Con Adhesivo
BA10031	Canaleta Basic 13x7 Con Adhesivo
Material de construcción	PVC
Geometría	Rectangulares o Cuadradas
Tipo de cierre	Tipo Click
Grado de protección	Impacto 2 J a -25°C IP 54 Para Canaleta ranuradas no aplica IP
Uso	Para uso superficial o de piso
Referencial	IEC 61084-1/2017 e IEC 61084-2-1/2017, IEC 61084-2-2/2017 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.6)

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

www.cidet.org.co/consulta-certificados



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 05398

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2014/01/24
FECHA DE RENOVACIÓN: 2023/07/14
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2024/08/23
FECHA DE VENCIMIENTO: 2026/07/13

**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE
CANALETAS PLÁSTICAS**

Tipo	No metálicas, superficiales, esquineras, con y sin adhesivo
Referencias	DXN10063 Y DXN10063P
Material de construcción	PVC
Geometría	Triangular
Características y Dimensiones	Tramo de canaleta Blanca plástica de 2 metros de longitud con paredes de 1.10mm con adhesivo, con tapa curva y base triangular
Tipo de cierre	Tipo Click
Grado de protección	Impacto 2J a -25°C IP 54 Para Canaleta ranuradas no aplica IP
Uso	Para uso superficial y esquinero en la conducción de conductores
Referencial	IEC 61084-1/2017 e IEC 61084-2-1/2017, IEC 61084-2-2:2017 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.6)

Fábrica	Planta
SCHNEIDER ELECTRIC DE COLOMBIA S.A.S	BOGOTA D.C., COLOMBIA

Atentamente,

Julio Bonilla Gutiérrez
Coordinador Operación Certificación de Productos
CIDET Product Certification Operations Coordinator

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

www.cidet.org.co/consulta-certificados



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación

Certification Modality

Marca con Reglamentos Técnicos
Colombianos

Systems

No. 03598

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico
Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:

CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
CAJAS NOVA HORIZONTAL - VERTICAL PARA TOMACORRIENTE	POLIMÉRICAS BAYBLEND	DXN5006S

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo,
que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 3 página(s).

The characteristics and identification of this product is described in the attached document,
which is an integral part of this CERTIFICATE

Comercializado y fabricado por

Commercialized and fabricated by:

SCHNEIDER ELECTRIC DE COLOMBIA S.A.S

Calle 127A No. 53A - 45 Torre 3, Piso 6, Bogotá D.C., Colombia

Satisface los requerimientos de

Satisfies the requirements of

RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.5)

Fecha de Certificación: 2009/10/30

Fecha de Renovación: 2023/07/14

Fecha de Vencimiento: 2026/07/13

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2024/07/13 y 2025/07/13

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

Firmado digitalmente por DIEGO
ALEJANDRO VALENCIA CALLEJAS
Fecha: 2023.07.14 07:21:10 -05'00'

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

www.cidet.org.co/consulta-certificados



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 03598

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2009/10/30

FECHA DE RENOVACIÓN: 2023/07/14

FECHA DE VENCIMIENTO: 2026/07/13

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CAJAS NOVA HORIZONTAL - VERTICAL PARA TOMACORRIENTE

Tipo	Poliméricas Bayblend	
Referencia	DXN5006S	
Material de construcción y Calibre	Polimérica	
Geometría	Rectangular	
Dimensiones Tapa	Ancho (mm)	138.1
	Largo (mm)	190.4
	Profundo (mm)	44.4
	Espesor (mm)	1.90
Dimensiones Base	Ancho (mm)	138.4
	Largo (mm)	105.8
	Profundo (mm)	39.8
	Espesor (mm)	1.9
Grado de protección	IK 05	
Característica de la pintura (Tipo, Color)	N.A	
Resistencia a cámara salina	N.A	
Montaje	Superficial	
Uso	Para instalaciones eléctricas fijas para uso en instalaciones comerciales-residenciales	
Referencial	RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.5)	

Nota: Las cajas Nova Horizontal - Vertical para tomacorriente, contenidas en este certificado incluyen los accesorios siguientes con su código, referencia y denominación respectiva:

DXN5100B	Face Plate Datos Compatible A Blanco
DXN5100M	Face Plate Datos Compatible A Marfil
DXN5101M	Face Plate Energia Compatible L Beige
DXN5101B	Face Plate Energia Compatible L Blanco
DXN5100N	Face Plate Energia Compatible L Naranja
DXN5102B	Face Plate Datos Compatible P Blanco
DXN5102M	Face Plate Datos Compatible P Marfil
DXN5103B	Face Plate Datos Compatible S Blanco
DXN5103M	Face Plate Datos Compatible S Marfil

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

www.cidet.org.co/consulta-certificados



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 03598

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2009/10/30
FECHA DE RENOVACIÓN: 2023/07/14
FECHA DE VENCIMIENTO: 2026/07/13

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE
CAJAS NOVA HORIZONTAL – VERTICAL PARA TOMACORRIENTE

Fábrica	Planta
SCHNEIDER ELECTRIC DEE COLOMBIA S.A.S	BOGOTA D.C., COLOMBIA

Atentamente,

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

www.cidet.org.co/consulta-certificados



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación

Certification Model

Marca con Reglamentos Técnicos
Colombianos

Sistema 5

No. 07666

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico
Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:

CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
DISYUNTOR TERMOMAGNÉTICO	TIPO C	VER ANEXO

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo,
que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 4 página(s).

The characteristics and identification of this product is described in the attached document,
which is an integral part of this CERTIFICATE

Comercializado por

Commercialized by:

STECK ANDINA S.A.S.

Calle 26 No. 69C - 03 Oficina 806 Torre C, Bogotá, Colombia

Satisface los requerimientos de

Satisfies the requirements of

IEC 60898-1/2015 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE
(Numeral 20.16.2)

Fecha de Certificación: 2020/07/10

Fecha de Renovación: 2023/11/03

Fecha de Vencimiento: 2026/11/02

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2024/11/02 y 2025/11/02

Firmado
digitalmente por
JULIO ARMANDO
BONILLA
GUTIERREZ
Fecha:
2023.11.07
16:07:41 -05'00'

Julio Bonilla Gutiérrez

Coordinador Operación Certificación de Productos
CIDET Product Certification Operations Coordinator

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

www.cidet.org.co/consulta-certificados



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07666

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2020/07/10

FECHA DE RENOVACIÓN: 2023/11/03

FECHA DE VENCIMIENTO: 2026/11/02

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE DISYUNTOR TERMOMAGNÉTICO

Tipo	Tipo C			
Referencia	SDN61R10 SDN62R10 SDN63R10	SDN61R15 SDN62R15 SDN63R15	SDN61R20 SDN62R20 SDN63R20	SDN61R25 SDN62R25 SDN63R25
Marca	STECK			
Corriente nominal	10 A	15 A	20 A	25 A
Tensión de aislamiento Ui	500 V			
Frecuencia	50 / 60 Hz			
Grado de protección	IP20			
Polos	1, 2 y 3			
Color	Negro			
Aplicación	Protección contra cortocircuitos y sobrecargas de energía			
Referencial	IEC 60898-1/2015 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA RETIE (Numeral 20.16.2)			

Tipo	Tipo C			
Referencia	SDN61R30 SDN62R30 SDN63R30	SDN61R40 SDN62R40 SDN63R40	SDN61R50 SDN62R50 SDN63R50	SDN61R60 SDN62R60 SDN63R60
Marca	STECK			
Corriente nominal	30 A	40 A	50 A	60 A
Tensión de aislamiento Ui	500 V			
Frecuencia	50 / 60 Hz			
Grado de protección	IP20			
Polos	1, 2 y 3			
Color	Negro			
Aplicación	Protección contra cortocircuitos y sobrecargas de energía			
Referencial	IEC 60898-1/2015 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA RETIE (Numeral 20.16.2)			

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

www.cidet.org.co/consulta-certificados



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07666

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2020/07/10

FECHA DE RENOVACIÓN: 2023/11/03

FECHA DE VENCIMIENTO: 2026/11/02

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE DISYUNTOR TERMOMAGNÉTICO

Tipo	Tipo C			
Referencia	SDN61RW10 SDN62RW10 SDN63RW10	SDN61RW15 SDN62RW15 SDN63RW15	SDN61RW20 SDN62RW20 SDN63RW20	SDN61RW25 SDN62RW25 SDN63RW25
Marca	STECK			
Corriente nominal	10 A	15 A	20 A	25 A
Tensión de aislamiento Ui	500 V			
Frecuencia	50 / 60 Hz			
Grado de protección	IP20			
Polos	1, 2 y 3			
Color	Blanco			
Aplicación	Protección contra cortocircuitos y sobrecargas de energía.			
Referencial	IEC 60898-1/2015 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA RETIE (Numeral 20.16.2)			

Tipo	Tipo C			
Referencia	SDN61RW30 SDN62RW30 SDN63RW30	SDN61RW40 SDN62RW40 SDN63RW40	SDN61RW50 SDN62RW50 SDN63RW50	SDN61RW60 SDN62RW60 SDN63RW60
Marca	STECK			
Corriente nominal	30 A	40 A	50 A	60 A
Tensión de aislamiento Ui	500 V			
Frecuencia	50 / 60 Hz			
Grado de protección	IP20			
Polos	1, 2 y 3			
Color	Blanco			
Aplicación	Protección contra cortocircuitos y sobrecargas de energía.			
Referencial	IEC 60898-1/2015 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA RETIE (Numeral 20.16.2)			

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

www.cidet.org.co/consulta-certificados



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07666

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2020/07/10
FECHA DE RENOVACIÓN: 2023/11/03
FECHA DE VENCIMIENTO: 2026/11/02

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE DISYUNTOR TERMOMAGNÉTICO

Fábrica	Planta
DELIXI ELECTRIC LTD.	YUEQING, ZHEJIANG, CHINA

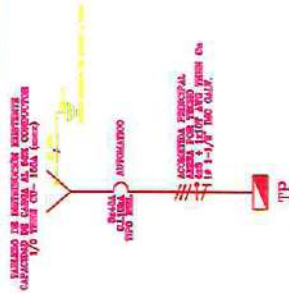
Atentamente,

Julio Bonilla Gutiérrez
Coordinador Operación Certificación de Productos
CIDET Product Certification Operations Coordinator

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

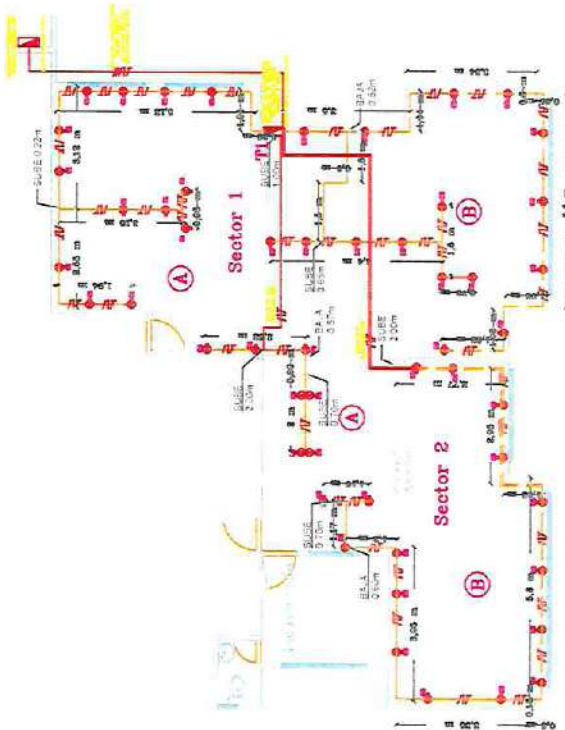
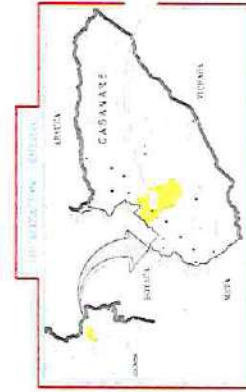
www.cidet.org.co/consulta-certificados

11.8 PLANO RECORD

[illegible]

ENTRIZATO	V.	P.R.	DEMANDA
AUTOMATICO	5000	1.00	= 5000
ESTANTES	4300	0.60	= 2580
TOTAL (TAIRTE)	9300		= 7580

R	S	T
0100	0429	2550
FORMALIN 2C		
		18.07%



Subdirección de planeación

Laboratorio

NOTAS

<p> 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030 2031 2032 2033 2034 2035 2036 2037 2038 2039 2040 2041 2042 2043 2044 2045 2046 2047 2048 2049 2050 2051 2052 2053 2054 2055 2056 2057 2058 2059 2060 2061 2062 2063 2064 2065 2066 2067 2068 2069 2070 2071 2072 2073 2074 2075 2076 2077 2078 2079 2080 2081 2082 2083 2084 2085 2086 2087 2088 2089 2090 2091 2092 2093 2094 2095 2096 2097 2098 2099 2100 2101 2102 2103 2104 2105 2106 2107 2108 2109 2110 2111 2112 2113 2114 2115 2116 2117 2118 2119 2120 2121 2122 2123 2124 2125 2126 2127 2128 2129 2130 2131 2132 2133 2134 2135 2136 2137 2138 2139 2140 2141 2142 2143 2144 2145 2146 2147 2148 2149 2150 2151 2152 2153 2154 2155 2156 2157 2158 2159 2160 2161 2162 2163 2164 2165 2166 2167 2168 2169 2170 2171 2172 2173 2174 2175 2176 2177 2178 2179 2180 2181 2182 2183 2184 2185 2186 2187 2188 2189 2190 2191 2192 2193 2194 2195 2196 2197 2198 2199 2200 2201 2202 2203 2204 2205 2206 2207 2208 2209 2210 2211 2212 2213 2214 2215 2216 2217 2218 2219 2220 2221 2222 2223 2224 2225 2226 2227 2228 2229 2230 2231 2232 2233 2234 2235 2236 2237 2238 2239 2240 2241 2242 2243 2244 2245 2246 2247 2248 2249 2250 2251 2252 2253 2254 2255 2256 2257 2258 2259 2260 2261 2262 2263 2264 2265 2266 2267 2268 2269 2270 2271 2272 2273 2274 2275 2276 2277 2278 2279 2280 2281 2282 2283 2284 2285 2286 2287 2288 2289 2290 2291 2292 2293 2294 2295 2296 2297 2298 2299 2300 2301 2302 2303 2304 2305 2306 2307 2308 2309 2310 2311 2312 2313 2314 2315 2316 2317 2318 </p>
--

[illegible]

11.9 MEMORIAL DE RESPONSABILIDAD

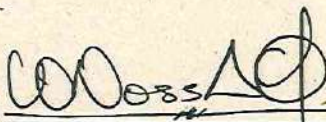
MEMORIAL DE RESPONSABILIDAD

Yo, WILSON GILDARDO NOSSA GRANADOS, identificado con Cedula de Ciudadanía No. 9.398.500 de Sogamoso (Boyacá), de profesión y en calidad de Ingeniero Electromecánico, con matrícula profesional No. CL250- 30386. CERTIFICO que realice el: Diseño Eléctrico, del proyecto cuyo objeto es "Realizar Obras De Infraestructura Eléctrica En La Planta Física De La Sede Principal De Corporinoquia, Subdirección De Planeación Ambiental Y Plata Física Donde Se Encuentra El Laboratorio Ambiental De La Corporación Autónoma Regional De La Orinoquia, Corporinoquia, Dentro El Proyecto Consolidación De La Planeación Estratégica Institucional Para La Sostenibilidad Ambiental, Plan De Acción 2024-2027".

Declaro que revise los cálculos y planos eléctricos descritos y asumo la responsabilidad por perjuicios que a causa del cálculo eléctrico puedan deducirse, sin incluir daños a terceros causados durante la construcción por causas inherentes a los procesos constructivos ni por incumplimiento de especificaciones técnicas del RETIE.

La presente se expide en el municipio de Yopal a los 18 días del mes de noviembre de 2025.

Firma: _____



WILSON NOSSA GRANADOS

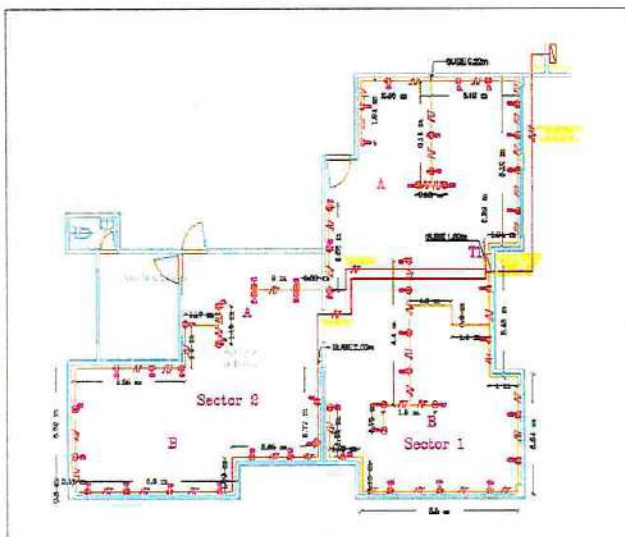
Ingeniero electricista U.N.

C.C. 9.398.500 de Sogamoso

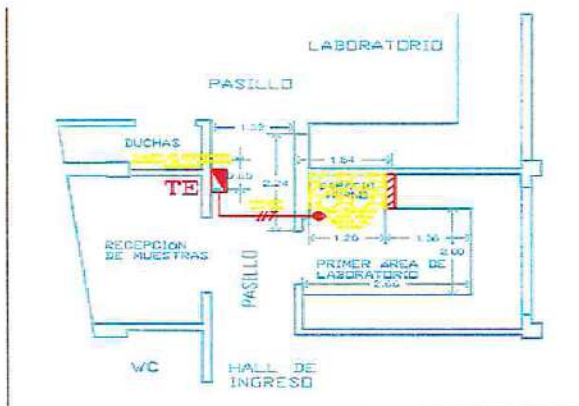
Mat. Prof. CL 205 30386

11.10 REGISTRO FOTOGRAFICO

REGISTRO FOTOGRAFICO ACTIVIDADES EJECUTADAS



1,01 REPLANTEO Y LOCALIZACION DE OBRAS ELÉCTRICAS DE BAJA TENSION



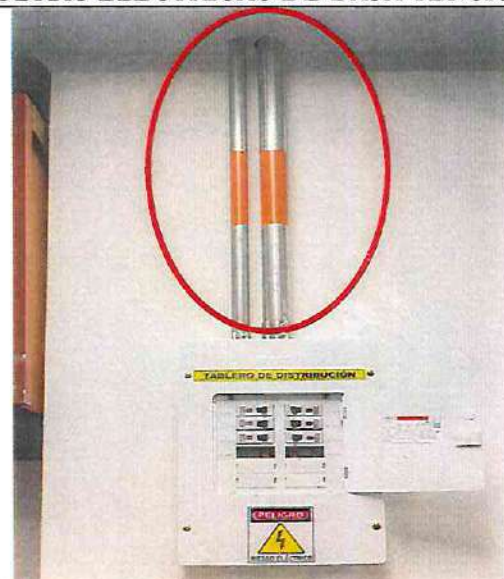
Laboratorio

ENC. 1 - 75

1,01 REPLANTEO Y LOCALIZACION DE OBRAS ELÉCTRICAS DE BAJA TENSION



1,02 SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCTERIA EN TUBO GALVANIZADO IMC DE ø1-1/2", INCLUYE UNIONES, GRAPAS Y ACCESORIOS DE MONTAJE, PARA SUBACOMETIDA A TABLERO



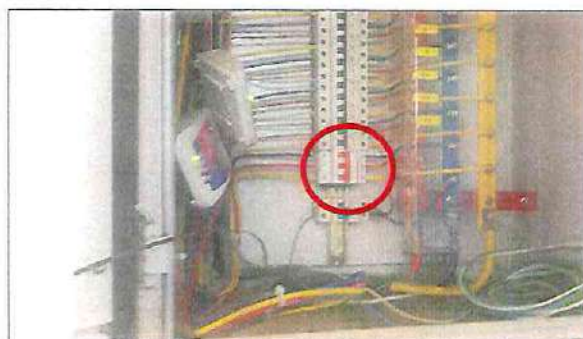
1,02 SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCTERIA EN TUBO GALVANIZADO IMC DE ø1-1/2", INCLUYE UNIONES, GRAPAS Y ACCESORIOS DE MONTAJE, PARA SUBACOMETIDA A TABLERO



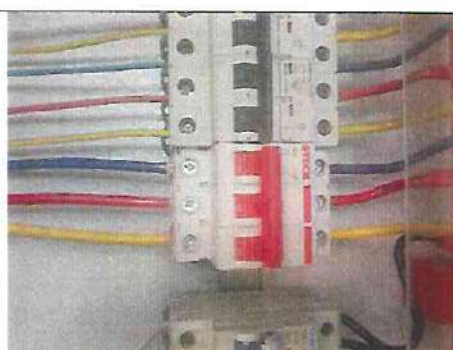
1,03 Suministro e instalación de Curva galvanizada 1 1/2" IMC, incluye, montaje, para subacometidas a tablero.



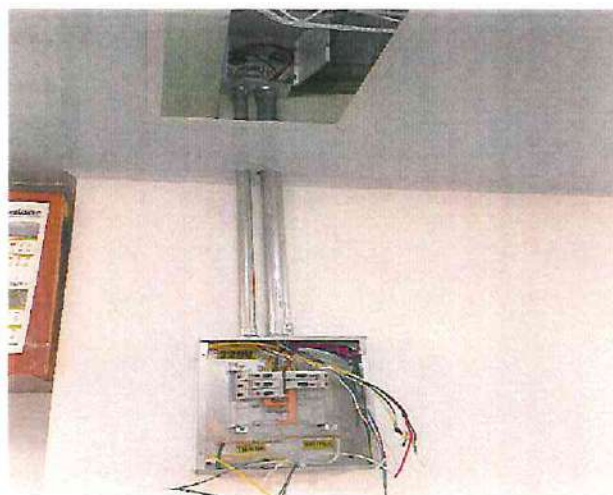
1,03 Suministro e instalación de Curva galvanizada 1 1/2" IMC, incluye, montaje, para subacometidas a tablero.



1,04 7624. Breaker tipo riel 3x(20A-32A), 10 kA. Suministro e instalación



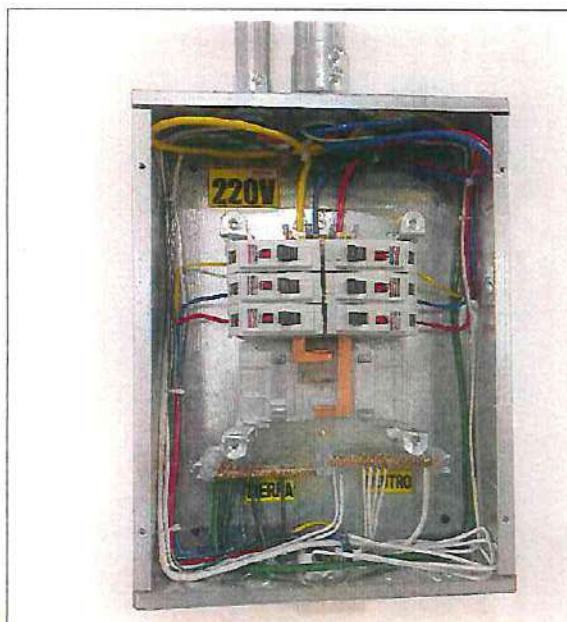
1,04 7624. Breaker tipo riel 3x(20A-32A), 10 kA. Suministro e instalación



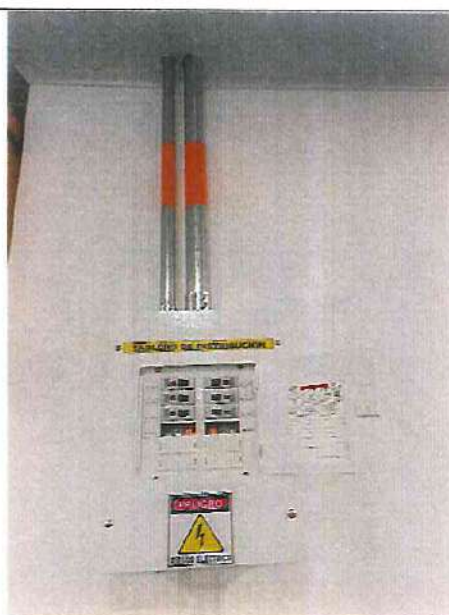
1,05. Acometida aérea en cable de cobre aislado 4x8+1x10T AWG THHN/THWN-2 600 V 90°C. Suministro e instalación



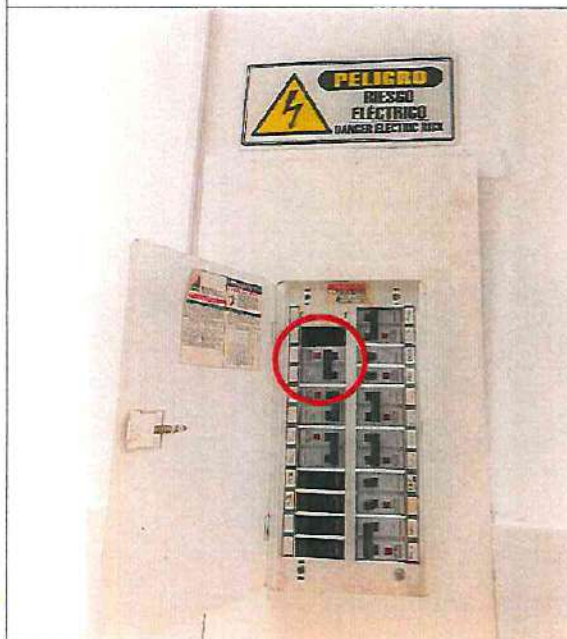
1,05. Acometida aérea en cable de cobre aislado 4x8+1x10T AWG THHN/THWN-2 600 V 90°C. Suministro e instalación.



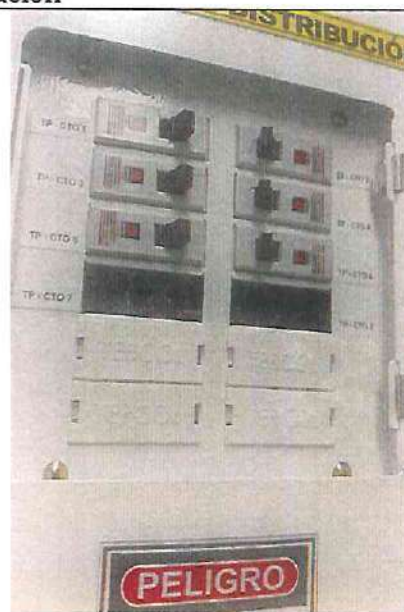
1,06 tablero de protecciones trifásico de 12 circuitos con puerta. Suministro e instalación



1,06 tablero de protecciones trifásico de 12 circuitos con puerta. Suministro e instalación



1,07 7614. Interruptor termomagnético regulable 20A a 25A, 35-40kA . Suministro e instalación



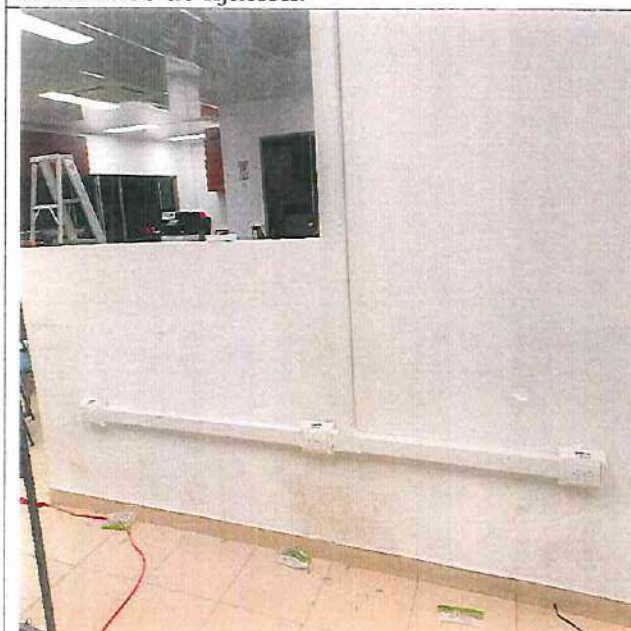
1,07 7614. Interruptor termomagnético regulable 20A a 25A, 35-40kA . Suministro e instalación



1,08 Suministro e instalación de canaleta plástica para piso con división, Incluye accesorios de fijación.



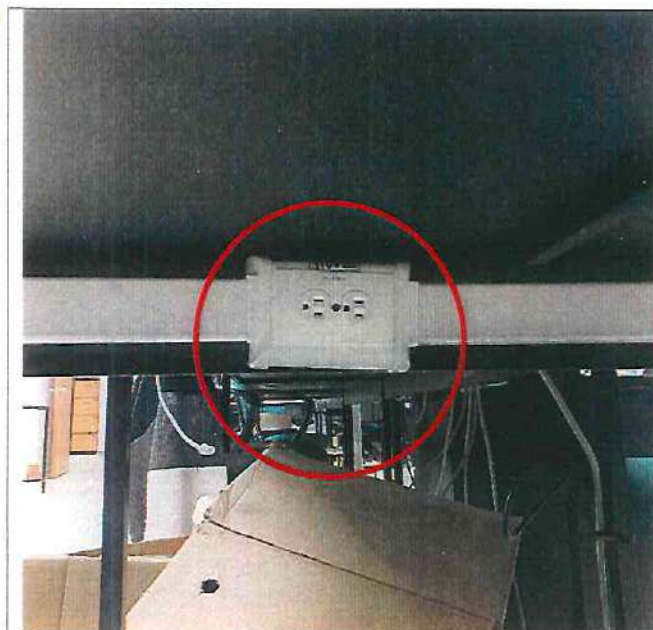
1,08 Suministro e instalación de canaleta plástica para piso con división, Incluye accesorios de fijación.



1,09 Suministro e instalación de canaleta plástica para muro con división, Incluye accesorios de fijación.



1,09 Suministro e instalación de canaleta plástica para muro con división, Incluye accesorios de fijación.



1,10 Suministro e instalación de tomacorriente con polo a tierra en cable de cobre THHN, 600V (3xNo.12 AWG). Incluye caja 2" x 4" y toma doble color blanco



1,10 Suministro e instalación de tomacorriente con polo a tierra en cable de cobre THHN, 600V (3xNo.12 AWG). Incluye caja 2" x 4" y toma doble color blanco



1,11 Suministro e instalación de Cable de cobre encauchetado 3 x 10 AWG



1,11 Suministro e instalación de Cable de cobre encauchetado 3 x 10 AWG



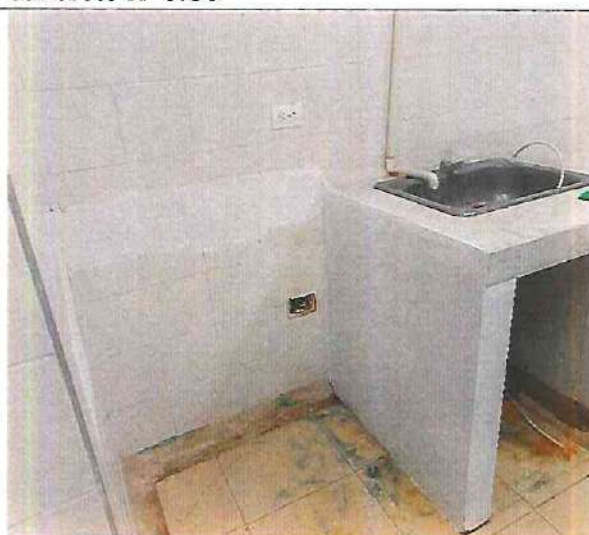
1,12 Demolición manual de mesón en concreto A=0.60



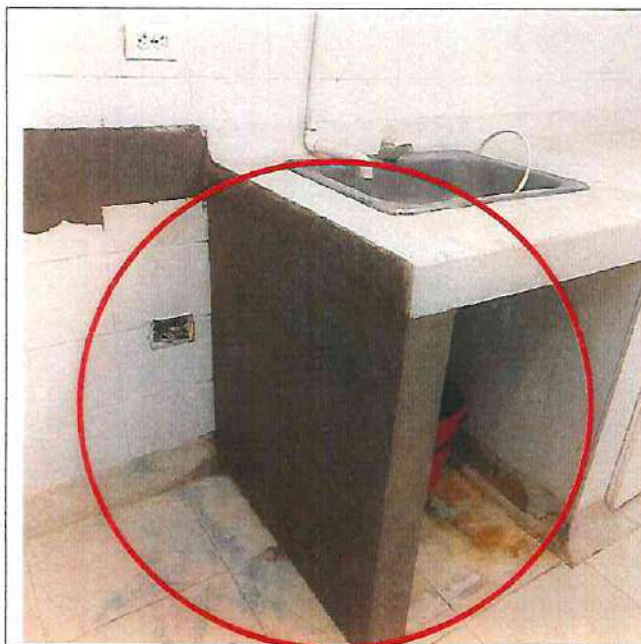
1,12 Demolición manual de mesón en concreto A=0.60



1,13 206. Muro en ladrillo tolete recocido 0.25 m (12 x 25 x 6)



1,13 206. Muro en ladrillo tolete recocido 0.25 m (12 x 25 x 6)



1,14 279. Pañete liso muros 1:4



1,14 279. Pañete liso muros 1:4

 CORPORINOQUIA	SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD			CODIGO	GCC-FOR-003
	PROCESO DE GESTIÓN DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN			VERSIÓN	6
	CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO			FECHA DE ACTUALIZACIÓN	22/11/2021

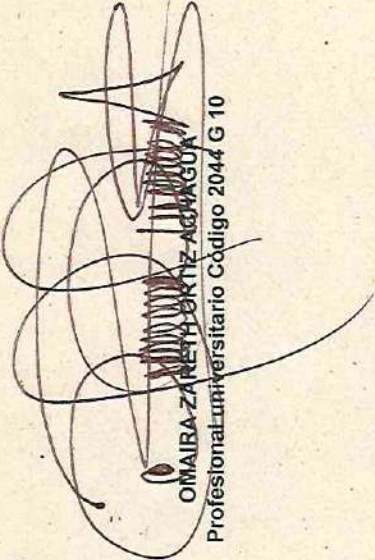
OMAIRA ZARETH ORTIZ ACHAGUA , Profesional universitario Código 2044 G 10 de la Corporación Autónoma Regional - CORPORINOQUIA, en calidad de SUPERVISORA del CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N° SECOP II CO-MC-007-2025 Y NÚMERO INTERNO 120.12.12.25.429 SUSCRITO EL 01 DE JULIO DE 2025 , cuyo objeto corresponde a "REALIZAR OBRAS DE INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LA PLANTA FÍSICA DE LA SEDE PRINCIPAL DE CORPORINOQUIA, SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN AMBIENTAL Y PLANTA FÍSICA DONDE SE ENCUENTRA EL LABORARIO AMBIENTAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA, CORPORINOQUIA, DENTRO EL PROYECTO CONSOLIDACION DE LA PLANEACION ESTRATEGICA INSTITUCIONAL PARA LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL, PLAN DE ACCIÓN 2024-2027", suscrito entre Corporinoquia y ELECTRICOM INGENIERIA S.A.S. representante legal WILSON GILDARDO NOSSA GRANADOS identificado con la cédula de ciudadanía No. 9.398.500 expedida en Sogamoso, certifico que el contratista cumplió a cabalidad con el objeto del mencionado contrato, por lo cual puede procederse a efectuar el pago correspondiente al período comprendido del **07 DE JULIO AL 06 DE AGOSTO DEL 2025**

Se deja constancia que el contratista presentó soportes de los pagos de seguridad social (salud, pensión y ARL) y parafiscales de acuerdo a certificaciones de fecha **01 de Septiembre de 2025**, emitida por el contador BRETHINER SMITH VARGAS PLAZAS con tarjeta porfesional 272744-T y el representante legal WILSON GILDARDO NOSSA GRANADOS identificado con la cédula de ciudadanía No. 9.398.500 expedida en Sogamoso en los cuales indica que ELECTRICOM INGENIERIA S.A.S, se encuentra al día por dichos conceptos.

BALANCE ECONOMICO

ITEM	DESCRIPCION			PROGRAMACION	EJECUCION
1	Valor Contrato			\$24.583.590,00	\$ -
2	Valor a pagar presente Acta	Valor Periodo	\$3.184.122		\$24.579.604,00
3	Valor Pagado	Valor Gastos de Desplazamiento y Otros	\$0		
4		De la 00_ a la 00			\$0
5	Saldo Por Ejecutar				\$3.986,00
	SUMAS IGUALES			\$24.583.590,00	\$24.583.590,00

Para constancia se firma la presente certificación, el 2/12/2025


 OMAIRA ZARETH ORTIZ ACHAGUA
 Profesional Universitario Código 2044 G 10


 Proyecto: AKIRA NEWBALL ROMÁN
 C.P.S. 120.12.13.26.375 Resolución Fidecos

	SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD	CODIGO	GCC-FOR-005
	PROCESO DE GESTION DE COMPRAS Y CONTRATACION	VERSION	3
	EVALUACIÓN Y REEVALUACION DE PROVEEDORES	FECHA ACTUALIZACION	5/05/2017

FECHA DE EVALUACIÓN O REEVALUACIÓN: 2-dic-25

1. INFORMACIÓN BÁSICA

TIPO DE CONTRATO:	P. Servicios ☐	Consultoría ☐	Obra ☒
	Compraventa ☐	Suministro ☐	otro ☐
NÚMERO DE CONTRATO Y FECHA:	SECOP II CO-MC-007-2025 Y NÚMERO INTERNO 120.12.12.25.429 DEL 01 DE JULIO DE 2025		
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	ELECTRICOM INGENIERIA S.A.S.		
CÉDULA DE CIUDADANÍA O N.I.T.:	900315789-1		
Vicepresidente Comercial	WILSON GILDARDO NOSSA GRANADOS		
DIRECCIÓN, TELÉFONO, MAIL:	electricomltda@gmail.com		FAX:
OBJETO DEL CONTRATO:	"REALIZAR OBRAS DE INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN LA PLANTA FÍSICA DE LA SEDE PRINCIPAL DE CORPORINOQUIA, SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN AMBIENTAL Y PLANTA FÍSICA DONDE SE ENCUENTRA EL LABORARIO AMBIENTAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA ORINOQUIA, CORPORINOQUIA, DENTRO DEL PROYECTO CONSOLIDACIÓN DE LA PLANEACIÓN ESTRATÉGICA INSTITUCIONAL PARA LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL, PLAN DE ACCIÓN 2024-2027"		

2. CRITERIOS DE EVALUACIÓN (Asigne la calificación de acuerdo al rango)

2.1 OPORTUNIDAD (30%)	Insuficiente (1 - 2,4)	Regular (2,5 - 3)	Bueno (3,1 - 4)	Excelente (4,1 - 5)
2.1.1 Los bienes y servicios se recibieron dentro del término de ejecución pactado	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	4,9
SUBTOTAL (Se debe ponderar la calificación por el 30%)				29,4%
2.2 CALIDAD (30%)	Insuficiente (1 - 2,4)	Regular (2,5 - 3)	Bueno (3,1 - 4)	Excelente (4,1 - 5)
2.2.1 Los bienes y servicios se recibieron en las condiciones pactadas.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	4,9
2.2.2 Los bienes y servicios se ajustan a las especificaciones del producto.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	4,9
SUBTOTAL (Suma los numerales 2.2.1. Y 2.2.2.) Se debe ponderar la calificación por el 30%				29,4%
2.3 EJECUCION DEL CONTRATO (40%) califique los siguientes aspectos:	Insuficiente (1 - 2,4)	Regular (2,5 - 3)	Bueno (3,1 - 4)	Excelente (4,1 - 5)
2.3.1 El contratista atendió en forma eficaz, oportuna los requerimientos, observaciones y sugerencias del supervisor y/o Interventor:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	5,0
2.3.2 La planeación y organización empleada por el contratista para la ejecución del contrato fue:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	4,9
2.3.3 El contratista trabajó de forma coordinada con las demás personas necesarias para la ejecución del contrato:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	5,0
2.3.4 La actitud y el enfoque del contratista frente a los usuarios internos y externos de la Corporación, fue:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	4,9
2.3.5 El contratista aborda y soluciona las dificultades presentadas en el desarrollo del contrato y cumplimiento de sus obligaciones.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	4,9
2.3.6 El compromiso demostrado por el contratista para el cabal desarrollo de los objetivos y obligaciones propias del objeto contractual, fue:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	5,0
2.3.7 La confidencialidad del contratista en el manejo de la información recibida, procesada y obtenida en cumplimiento de las obligaciones, fue:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	5,0
2.3.8 El contratista fue diligente para legalizar el contrato.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	5,0
SUBTOTAL (Suma los numerales 2.3.1.hasta el 2.3.8.) Se debe ponderar la calificación por el 40%				39,7%
PUNTAJE TOTAL OBTENIDO (Suma los Subtotales)				98,5%

3. CALIFICACIÓN DEL PROVEEDOR DE BIENES Y/O SERVICIOS (Marque con X)

EXCELENTE	La calificación total es mayor a 82%	SI ☒
BUENO	La calificación total está entre 62% y 81%	SI ☐
REGULAR	La calificación total está entre 50% y 61 %	SI ☐
INSUFICIENTE	La calificación total es menor al 50%	SI ☐

4. OBSERVACIONES

Se agradece escribir las razones que fundamentan la calificación indicando el numeral mencionado (oportunidad, Calidad, Desarrollo del Contrato).

SUPERVISOR DEL CONTRATO

FIRMA:

OMAIRA ZARETH ORTIZ ACHAGUA