Nombre del Producto	**Controlador lógico programable LOGO**
Nombre Comercial del Producto	**PLC Logo**
Calidad	**Garantía 12 meses**
Generalidades	Controlador lógico programable con display, Alimentación 110- 220 VAC,
Requisitos generales	Controlador lógico programable con display, Alimentación 110- 220 VAC, entradas 110-220 AC y análogas de 12/24 VDC salidas de relee 110/220VAC y análogas 12/24 voltios.
Requisitos Específicos	Controlador lógico programable con display, Alimentación 110- 220 VAC, entradas 110-220 AC y análogas de 12/24 VDC salidas de relee 110/220VAC y análogas 12/24 voltios. 8 número de entradas, 4 número de salidas, memoria 400 bloques, interface ETHERNET, WEB-SERVER integrado, DATALOG, SOFT COMFORT >= V8 PROYECTOS ANTIGUOS EJECUTABLE
Empaque y rotulado	Empaque en caja de cartón
Presentación	Unidad
IMAGEN DE REFERENCIA	

Nombre del Producto	**Interruptor temporizador digital programable**
Nombre Comercial del Producto	**Temporizador**
Calidad	**Garantía 12 meses**
Generalidades	**Temporizador de funcionamiento**
Requisitos generales	**Programable por tiempo, días y semanas**
Requisitos Específicos	**Alimentación de 100-240 VAC, montaje riel din omega, reloj tiempo real, un relé de salida. Certificado**
Empaque y rotulado	**En caja de cartón, con protección contra golpes.**
Presentación	**Unidad**
IMAGEN DE REFERENCIA	

Nombre del Producto	**Clavija en caucho con polo a tierra Electric Line**
Nombre Comercial del Producto	**Clavija Macho Con Polo**
Calidad	
Generalidades	Con polo a tierra
Requisitos generales	15A
Requisitos Específicos	Garantía 1 año. Tipo Volantes. Amperaje 15A. Características Clavija con cubierta de caucho, con polo a tierra, con arandela atornillable. Material PVC. Uso Para realizar instalaciones de enchufes eléctricos, como repuesto o para reemplazar la clavija por el voltaje indicado, con polo a tierra. Voltaje 125 v
Empaque y rotulado	Caja de cartón o empaque plástico
Presentación	Unidad
IMAGEN DE REFERENCIA	

Nombre del Producto	**TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA**
Nombre Comercial del Producto	**TOMA DOBLE CON POLO**
Calidad	**Excelente**
Generalidades	Para conectividad de 2 dispositivos eléctricos o electrodomésticos
Requisitos generales	Toma Corriente doble
Requisitos Específicos	Toma corriente doble, con sistema de aislamiento, polo a tierra, para trabajo residencial 120 Voltio y 15 o 20 Amperios, con tapa o faceplate
Empaque y rotulado	Empaque en caja de cartón, marcadas como material delicado
Presentación	Unidad
IMAGEN DE REFERENCIA	

Nombre del Producto	**CABLE ENCAUCHETADO CALIBRE AWG 4 X 12 AWG**
Nombre Comercial del Producto	**Cable encauchetado número 12 de cuatro líneas**
Calidad	**Intemperie**
Generalidades	**Retardante a la llama, humedad, calor, abrasión, aceite, gasolina y elementos químicos**
Requisitos generales	**Material Cobre - Pvc acauchado**
Requisitos Específicos	**Cable de doble núcleo Tipo Cordones de color Negro, blanco, rojo y verde. Calibre 8, fibras de cobre envueltos en aislante de caucho de bajo grosor, avalado para el trabajo eléctrico bajo la normatividad RETIE - Pvc acauchado. Uso Para conexiones electrodomésticas que transmiten electricidad. Calibre 12 AWG certificado, de tres líneas**
Empaque y rotulado	**En rollos empacado en caja de cartón en donde se visualice el calibre del cable, la marca, el color y la certificación de conformidad RETIE**
Presentación	**ROLLO X 100 m**
IMAGEN DE REFERENCIA	

Nombre del Producto	**Variador de velocidad vectorial**
Nombre Comercial del Producto	**Variador de velocidad**
Calidad	**Garantía 12 meses**
Generalidades	Variador de velocidad vectorial de alto rendimiento 1hp A 220 VAC trifásico, Referencia v1000
Requisitos generales	Control vectorial de lazo cerrado. Autodiagnóstico de mantenimiento. Regulación de torque y posición.
Requisitos Específicos	7 métodos de control de autoajuste. Torque de arranque de 200% a 0Hz Control de motores de imán permanente. Control de velocidad, Tecnología de accionamiento avanzada. Capacidad de sobrecarga de 150% por un minuto (trabajo pesado) y 120%, referencia V1000
Empaque y rotulado	Empaque en caja de cartón marcadas como material delicado
Presentación	Unidad
IMAGEN DE REFERENCIA	

Nombre del Producto	**Sensor de proximidad capacitivo NPN**
Nombre Comercial del Producto	**Sensor de proximidad**
Calidad	**Garantía 12 meses**
Generalidades	Sensor de proximidad capacitivo NPN posee 18 mm de diámetro y distancia de detección de 10 mm, 6-36 VDC,
Requisitos generales	Sensor de proximidad capacitivo NPN posee 18 mm de diámetro y distancia de detección de 10 mm, 6-36 VDC,
Requisitos Específicos	funciona con tres cables de conexión, no posee sensor de interrupción; detectar materiales metálicos y no metálicos, tales como plástico, vidrios, agua, aceite.
Empaque y rotulado	Empaque en caja de cartón marcadas como material delicado
IMAGEN DE REFERENCIA	

Nombre del Producto	**Muletilla Selector 3 Posiciones**
Nombre Comercial del Producto	**Muletilla selectora**
Calidad	**excelente**
Generalidades	Muletilla Selector 3 Posiciones, sin retorno 10 A 220 VAC,
Requisitos generales	Muletilla Selector 3 Posiciones, sin retorno 10 A 220 VAC, COLOR NEGRO, con dos contactos normalmente abierto
Requisitos Específicos	Muletilla Selector 3 Posiciones, sin retorno 10 A 220 VAC, COLOR NEGRO, con dos contactos normalmente abierto NA
Empaque y rotulado	Empaque en caja de cartón marcadas como material delicado
Presentación	Unidad
IMAGEN DE REFERENCIA	

Nombre del Producto	**Pulsador de encendido y apagado**
Nombre Comercial del Producto	**ON-OFF START STOP Botón pulsador**
Calidad	**Excelente**
Generalidades	ON-OFF START STOP Botón pulsador, Indicador luminoso Momentáneo 220 VAC, 10 A, con retorno
Requisitos generales	ON-OFF START STOP Botón pulsador, Indicador luminoso Momentáneo 220 VAC, 10 A, sin enclavamiento, con 2 contactos NA
Requisitos Específicos	ON-OFF START STOP Botón pulsador, Indicador luminoso Momentáneo 220 VAC, 10 A, sin enclavamiento, con 2 contactos NA, color verde y rojo
Empaque y rotulado	Empaque en caja de cartón marcadas como material delicado
Presentación	Unidad
IMAGEN DE REFERENCIA	

Nombre del Producto	**CABLE CALIBRE AWG 16 DE COBRE CON AISLANTE NEGRO CERTIFICADO**
Nombre Comercial del Producto	**CABLE #16 NEGRO CERTIFICADO**
Calidad	**Excelente**
Generalidades	Cable cobre con recubrimiento aislante color negro certificado.
Requisitos generales	Cable de cobre THHN
Requisitos Específicos	Cable de cobre con recubrimiento aislante color negro certificado calibre AWG #16 THHN
Empaque y rotulado	En rollos de 100 metros empacado en caja de cartón en donde se visualice el calibre del cable, la marca, el color y la certificación de conformidad RETIE
Presentación	Rollo de 100 metros
IMAGEN DE REFERENCIA	

Nombre del Producto	**CAJA PLÁSTICA PVC 5800 HOMOLOGADA**
Nombre Comercial del Producto	**CAJA 5800**
Calidad	
Generalidades	Caja plástica PVC
Requisitos generales	Caja plástica PVC color blanco certificada y homologada
Requisitos Específicos	Caja plástica PVC Color blanco 2cmx4cm certificada y homologada
Empaque y rotulado	Empaque en caja de cartón por grupos de 10 cajas, marcadas como material delicado
Presentación	unidad
IMAGEN DE REFERENCIA	

Nombre del Producto	**Juego De Destornilladores dieléctrico**
Nombre Comercial del Producto	**Juego De Destornilladores dieléctrico**
Calidad	**Excelente**
Generalidades	**Juego De Destornilladores dieléctrico**
Requisitos generales	Material de fabricación: Acero Chrome Vanadium Resistencia: Hasta 1000v Para trabajos con voltajes positivos, evita tener contacto con tensiones de energía altas.
Requisitos Específicos	Material de fabricación: Acero Chrome Vanadium Resistencia: Hasta 1000v Para trabajos con voltajes positivos, evita tener contacto con tensiones de energía altas. Incluye 7 piezas: 4 Destornilladores de pala con punta magnética 1/8 x 4" - 5/32 x 4" - 7/32 x 5" - 1/4 x 6" 2 Destornilladores de estrella con punta magnética. PH 1 x 3" - PH 2 x 4" 1 texter para circuitos de 100v - 250v Caja de transporte plástica.
Empaque y rotulado	Empaque en caja de cartón marcadas como material delicado
Presentación	Unidad
IMAGEN DE REFERENCIA	

Nombre del Producto	**CABLE CALIBRE AWG 14 DE COBRE CON AISLANTE BLANCO CERTIFICADO**
Nombre Comercial del Producto	**CABLE #14 BLANCO CERTIFICADO**
Calidad	**Excelente**
Generalidades	Cable cobre con recubrimiento aislante color BLANCO certificado.
Requisitos generales	Cable de cobre THHN
Requisitos Específicos	Cable de cobre con recubrimiento aislante color blanco certificado calibre AWG #14 THHN
Empaque y rotulado	En rollos de 100 metros empacado en caja de cartón en donde se visualice el calibre del cable, la marca, el color y la certificación de conformidad RETIE
Presentación	Rollo de 100 metros
IMAGEN DE REFERENCIA	

Nombre del Producto	**CABLE CALIBRE AWG 14 DE COBRE CON AISLANTE AMARILLO CERTIFICADO**
Nombre Comercial del Producto	**CABLE #14 AMARILLO CERTIFICADO**
Calidad	**Ecxelente**
Generalidades	Cable cobre con recubrimiento aislante color amarillo certificado.
Requisitos generales	Cable de cobre THHN
Requisitos Específicos	Cable de cobre con recubrimiento aislante color amarillo certificado calibre AWG #14 THHN
Empaque y rotulado	En rollos de 100 metros empacado en caja de cartón en donde se visualice el calibre del cable, la marca, el color y la certificación de conformidad RETIE
Presentación	Rollo de 100 metros
IMAGEN DE REFERENCIA	

Nombre del Producto	**CABLE CALIBRE AWG 14 DE COBRE CON AISLANTE AZUL CERTIFICADO**
Nombre Comercial del Producto	**CABLE #14 AZUL CERTIFICADO**
Calidad	**Excelente**
Generalidades	Cable cobre con recubrimiento aislante color azul certificado.
Requisitos generales	Cable de cobre THHN
Requisitos Específicos	Cable de cobre con recubrimiento aislante color azul certificado calibre AWG #14 THHN
Empaque y rotulado	En rollos de 100 metros empacado en caja de cartón en donde se visualice el calibre del cable, la marca, el color y la certificación de conformidad RETIE
Presentación	Rollo de 100 metros
IMAGEN DE REFERENCIA	

Nombre del Producto	**CABLE CALIBRE AWG 14 DE COBRE CON AISLANTE VERDE CERTIFICADO**
Nombre Comercial del Producto	**CABLE #14 VERDE CERTIFICADO**
Calidad	**Excelente**
Generalidades	Cable cobre con recubrimiento aislante color VERDE certificado.
Requisitos generales	Cable de cobre THHN
Requisitos Específicos	Cable de cobre con recubrimiento aislante color VERDE certificado calibre AWG #14 THHN
Empaque y rotulado	En rollos de 100 metros empacado en caja de cartón en donde se visualice el calibre del cable, la marca, el color y la certificación de conformidad RETIE
Presentación	Rollo de 100 metros
IMAGEN DE REFERENCIA	

Nombre del Producto	Faceplate 1 Puerto
Nombre Comercial del Producto	Tapa para jack rj45
Calidad	
Generalidades	Tapa para jack rj45, Instalación de jack rj45
Requisitos generales	Tapa para jack rj45, Instalación de jack rj45, Tornillos y guía de instalación
Requisitos Específicos	Tapa para jack rj45, Instalación de jack rj45, Tornillos y guía de instalación
Empaque y rotulado	Tapa para jack rj45, Instalación de jack rj45, Tornillos y guía de instalación
Presentación	Unidad
IMAGEN DE REFERENCIA	

Nombre del Producto	Tapas galvanizadas para cajas de conexión eléctrica metálica 2400
Nombre Comercial del Producto	Tapa ciega C24 10x10 2400
Calidad	
Generalidades	Tapa ciega mt 2400 metálica
Requisitos generales	Tapa ciega mt 2400 metálica
Requisitos Específicos	Tapa ciega mt 2400 metálica
Empaque y rotulado	Cartón
Presentación	Unidad
IMAGEN DE REFERENCIA	

Nombre del Producto	**REFLECTOR LED DE 100W (VATIOS) PARA EXTERIOR**
Nombre Comercial del Producto	**REFLECTOR LED DE 100W**
Calidad	**Excelente**
Generalidades	Bajo Consumo Eléctrico, Mantenimiento Nulo
Requisitos generales	Reflector tipo LED de luz blanca
Requisitos Específicos	Bajo Consumo Eléctrico, Mantenimiento Nulo Productos de Hasta 50.000hrs de Vida Útil. 100% en Aluminio Resistentes a Golpes. Opción de Dimerización Alta Eficiencia. No Contiene Mercurio Sin parpadeos Encendido Inmediato, Sin Precalentamiento. Reflector tipo LED de luz blanca, ideal para iluminar espacios abiertos, iluminación artificial. Alcance de hasta 30 metros. Tensión de trabajo 85-240V, protección IP65
Empaque y rotulado	Empaque en caja de cartón, marcadas como material delicado
Presentación	Unidad
IMAGEN DE REFERENCIA	

Nombre del Producto	**relee térmico ABB para contactor AF 30 TF42-7.6**
Nombre Comercial del Producto	**relee térmico ABB para contactor AF 30 TF42-7.6**
Calidad	**Excelente**
Generalidades	**relee térmico ABB para contactor AF 30 TF42-7.6**
Requisitos generales	Altura neta del producto 88.3 milímetros Profundidad / longitud neta del producto 70.5 milímetros Peso neto del producto 0.13 kilogramos Corriente operativa nominal 7.6 A Voltaje de aislamiento nominal 690 V Número de polos 3 Grado de protección IP20
Requisitos Específicos	El dispositivo tiene clase de disparo 10. Otras características son compensación de temperatura. contacto de disparo (NC). contacto de señal (NO). reinicio automático o manual seleccionable. mecanismo de disparo libre. función STOP e indicación de disparo.
Empaque y rotulado	Empaque en caja de cartón marcadas como material delicado
Presentación	Unidad
IMAGEN DE REFERENCIA	

Nombre del Producto	**Panel Led cuadrado 60 x 60 descolgar 45 W**
Nombre Comercial del Producto	**Panel Led cuadrado 60 x 60 descolgar 45 W**
Calidad	Excelente calidad
Generalidades	Panel tipo LED de alta potencia, diseño ultra liviano, proyección de luz uniforme evitando el deslumbramiento y el cansancio visual, incluye accesorios para descolgar.
Requisitos generales	**DATOS ÓPTICOS** / **DATOS FISÍCOS** / **DATOS ELECTRICOS** **ANGULO DE APERTURA** / **CLASIFICACIÓN IP** / **CONSUMO TOTAL DE POTENCIA (W)** 120° / IP20 / 45W **FLUJO LUMINOSO (lm)** / **COLOR** / **VOLTAJE** 4000lm / Blanco / 100-277V **TIPO DE DISTRIBUCIÓN** / **MONTAJE** / **EFICACIA** Directo Simétrico / Sobreponer, Incrustar o Descolga / 88lm/W **IRC** / **DIMENSIONES (L x W x H) (mm)** / **CORRIENTE (A)** 70Ra / 595 x 595 x 11 / 0.45 **VIDA PROMEDIO** / **CHASIS** 35000h / Bordes revestidos en aluminio, difusor opalizado en policarbonato. **TEMPERATURA DE COLOR** 6000K
Requisitos Específicos	- Chip de LED de alta eficiencia. - Descolgar. - Marco en aluminio anodizado
Empaque y rotulado	EN BOLSA INDIVIDUAL DE PLASTICO.

Empaque y rotulado	EN BOLSA INDIVIDUAL DE PLASTICO.

Presentación	POR UNIDAD
IMAGEN DE REFERENCIA	

Nombre del Producto	Butaco Plegable Alto 38 cm
Nombre Comercial del Producto	Butaco Plegable Alto 38 cm
Calidad	**Excelente**
Generalidades	Butaco Plegable Alto 38 cm
Requisitos generales	El butaca o taburete elaborado con materiales que permiten soportar una carga de hasta 120 kg, y sólo pesa 1,09 kg, Alto 38 cm
Requisitos Específicos	El butaco o taburete plegable debe estar elaborado con materiales que permiten soportar una carga de hasta 120 kg, y sólo pesa 1,09 kg, es decir, que debido a su peso permite que lo puedas llevar a donde quieras con sólo cogerlo de las asas. Esto permite que sea resistente para los adultos y lo suficientemente liviano para un niño. Alto 38 cm
Empaque y rotulado	Envueltas en papel
Presentación	Unidad
IMAGEN DE REFERENCIA	

Nombre del Producto	Final de carrera ME-8108 517JDQ
Nombre Comercial del Producto	Final de carrera ME-8108 517JDQ
Calidad	**Excelente**
Generalidades	Final de carrera ME-8108 517JDQ
Requisitos generales	Este final de carrera con dos contactos con un riel para ajustar el actuador de palanca haciéndose perfecta para control deslizante, utilizada en aplicaciones de automatización.
Requisitos Específicos	Características Velocidad de operación: 0.5 mm a 50 cm /seg Frecuencia de operación: Mecánico: 120 operaciones/minuto Eléctrico: 30 operaciones/minuto Resistencia de contacto: 25 mΩ Resistencia de aislamiento: 100 mΩ Voltaje nominal: 250 VAC/115 VDC Corriente nominal: 5 A/ 0.4A Resistencia dieléctrica: 1500 VAC 50/60 Hz Grado de protección: IP65 Dimensiónes del paquete Ancho (cm): 2.9 Alto (cm): 4.7 Largo (cm): 12.4 Peso (kg): 0.130 Documentos Hoja de datos ME-8108 Contenido del paquete 1x FINAL DE CARRERA ME-8108 517JDQ
Empaque y rotulado	Envueltas en papel
Presentación	Unidad
IMAGEN DE REFERENCIA	

Nombre del Producto	**Sensor de proximidad capacitivo PNP**
Nombre Comercial del Producto	**Sensor de proximidad**
Calidad	**Garantía 12 meses**
Generalidades	Sensor de proximidad capacitivo PNP posee 18 mm de diámetro y distancia de detección de 10 mm, 6-36 VDC, REFERENCIA LJC18A3-H-Z/BY
Requisitos generales	Sensor de proximidad capacitivo PNP posee 18 mm de diámetro y distancia de detección de 10 mm, 6-36 VDC,
Requisitos Específicos	funciona con tres cables de conexión, no posee sensor de interrupción; detectar materiales metálicos y no metálicos, tales como plástico, vidrios, agua, aceite.
Empaque y rotulado	Empaque en caja de cartón marcadas como material delicado
IMAGEN DE REFERENCIA	

Nombre del Producto	**AUTOMÁTICO DE 16 AMPERIOS TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO**
Nombre Comercial del Producto	**TACO DE 16 AMPERIOS TRIFASICO**
Calidad	**Excelente**
Generalidades	PROTECCIÓN PARA CIRCUITOS ELÉCTRICOS
Requisitos generales	Especial para protección de instalaciones eléctricas en circuitos de 120 - 240 v, de acuerdo con los requerimientos estandarizados
Requisitos Específicos	Taco tripolar termomagnético, Tipo riel din, de 16 Amperios a 120 - 240 Voltios, material plástico y metal
Empaque y rotulado	Empaque en caja de cartón, marcadas como material delicado
Presentación	Unidad
IMAGEN DE REFERENCIA	

Nombre del Producto	Fuente de alimentación regulada, 100-240 V CA, 24 V 3,8 A, monofásica, optimizada para conexión el riel omega
Nombre Comercial del Producto	Fuente de alimentación Industrial regulada, 100-240 V CA, 24 V 3,8 A, monofásica, optimizada
Calidad	**Garantía 12 meses**
Generalidades	Fuente de alimentación Industrial regulada, 100-240 V CA, 24 V 3,8 A, monofásica, optimizada
Requisitos generales	Características Voltaje de entrada 100...240 V AC 1 fase 100...240 V AC 2 fases Potencia nominal en W 91,2 W tensión de salida 24 V CC corriente de salida de alimentación 3,8 A
Requisitos Específicos	Características Voltaje de entrada 100...240 V AC 1 fase 100...240 V AC 2 fases Potencia nominal en W91,2 W tensión de salida 24 V CC corriente de salida de alimentación 3,8 A
Empaque y rotulado	Envueltas en papel
Presentación	Unidad
IMAGEN DE REFERENCIA	

Nombre del Producto	Gabinete Metálico Estanco Ip65 Tradicional 300x300x160mm
Nombre Comercial del Producto	Gabinete Metálico Estanco Ip65 Tradicional 300x300x160mm
Calidad	**Excelente**
Generalidades	**Metálico**
Requisitos generales	**Metálico**
Requisitos Específicos	Gabinete Metálico Estanco Ip65 Tradicional 300x300x160mm DIMENSIONES Esp. (mm) Chapa BWG TAPA Y CUERPO 0.9 20 FONDO GALVANIZADO 1.25 18
Empaque y rotulado	**Caja de cartón o empaque plástico**
Presentación	**Unidad**
IMAGEN DE REFERENCIA	

Nombre del Producto	**AUTOMÁTICO DE 16 AMPERIOS BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO**
Nombre Comercial del Producto	**TACO DE 16 AMPERIOS BIFASICO**
Calidad	**Excelente**
Generalidades	PROTECCIÓN PARA CIRCUITOS ELÉCTRICOS
Requisitos generales	Especial para protección de instalaciones eléctricas en circuitos de 120 - 240 v, de acuerdo con los requerimientos estandarizados
Requisitos Específicos	Taco Bipolar termomagnético, Tipo riel din, de 16 Amperios a 120 - 240 Voltios, material plástico y metal
Empaque y rotulado	Empaque en caja de cartón, marcadas como material delicado
IMAGEN DE REFERENCIA	

Nombre del Producto	**Riel Din Omega**
Nombre Comercial del Producto	**Riel Omega**
Calidad	**Excelente**
Generalidades	**Metálico**
Requisitos generales	**Metálico**
Requisitos Específicos	**Riel Din tipo omega para instalación de totalizadores tipo pin de corte (electricidad)**
Empaque y rotulado	**Caja de cartón o empaque plástico**
Presentación	**Unidad**
IMAGEN DE REFERENCIA	