	Versión: 02
	Código: GIL-F-073

Proceso Gestión de Infraestructura y Logística

Formato Consulta de Existencia de Bienes en Kárdex

FECHA:	05-jun-25	**CIUDAD/MUNICIPIO:**	VALLEDUPAR
COD REGIONAL:	20	**REGIONAL**	CESAR
CENTRO DE COSTO:	CENTRO DE INNOVACION Y DE GESTION EMPRESARIAL Y CULTURAL		
COD CENTRO DE COSTO:			

Una vez consultados y validados los saldos del kárdex del sistema de administración y control de bienes (SACB) de la Regional Cesar Centro de Innovación y de Gestión Empresarial y Cultural de los bienes solicitados por el área o dependencia de Coordinación Académica se infoma las siguientes existencias en almacén:

CONSECUTIVO SACB	NOMBRE	DESCRIPCION U OBSERVACIONES	TIPO DE ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD DE BIENES EN KARDEX
Información generada del aplicativo SACB de fecha:					

Relacione los elemenos de los cuales no se tiene existencias en kardex de acuerdo a la solictud .

1 - Conector MC4 tipo hembra (Rango 4mm2 - 6 mm2)	Conector: MC4 tipo hembra 4mm2 y 6 mm2 Diámetro exterior del cable: 5.5 – 9 mm Corriente máxima: 30A Voltaje máximo: 1000 VCC, Temperatura de trabajo: -40 a 90 ºC. Protección: IP67
2 - Conector MC4 tipo macho (Rango 4 mm2 - 6 mm2)	Conector: MC4 tipo hembra 4mm2 y 6 mm2 Diámetro exterior del cable: 5.5 – 9 mm Corriente máxima: 30A Voltaje máximo: 1000 VCC, Temperatura de trabajo: -40 a 90 ºC. Protección: IP67
3 - Alambre para edificios calibre 12 AWG X ROLLO DE 100 METROS	alambre para edificios con un voltaje de 600 V, calibre de 12 AWG, espesor de nylon de 0.10 mm, espesor de aislamiento de 0.38 mm y una resistencia eléctrica de 8.29 ohm/km.
4 - Alambre para edificios calibre 14 AWG X ROLLO DE 100 METROS	alambre para edificios con un voltaje de 600 V, calibre de 14 AWG, espesor de nylon de 0.10 mm, espesor de aislamiento de 0.38 mm y una resistencia eléctrica de 8.29 ohm/km.
5 - Cable calibre 12 AWG THHN/TWHN negro rollo x 100m	Cable calibre 12 AWG THHN/TWHN negro rollo x100m
6 - Cable calibre 14 AWG THHN/TWHN blanco_negro_rojo rollo x100m	Cable calibre 14 AWG THHN/TWHN blanco_negro_rojo rollo x100m
7 - Cable de cobre solar con aislamiento XLPE 6 mm2 Color negro.	Cable de cobre solar con aislamiento XLPE 6 mm2 Color negro. Temperatura de operación: 90°C / Conductor 120°C (Maximo 20 000 horas). Tensión de operación: 1KV AC / 1,5 KV DC. Aislamiento y cubierta externa flexible, termoestable y libre de halógenos del Cable Fotovoltaico 6Mm2.
8 - Cable de cobre solar con aislamiento XLPE 6 mm2 color rojo.	Cable de cobre solar con aislamiento XLPE 6 mm2 color rojo. Temperatura de operación: 90°C / Conductor 120°C (Maximo 20 000 horas). Tensión de operación: 1KV AC / 1,5 KV DC. Aislamiento y cubierta externa flexible, termoestable y libre de halógenos del Cable Fotovoltaico 6Mm2.
9 - Cable de cobre solar con aislamiento XLPE 4 mm2 Color negro.	Cable de cobre solar con aislamiento XLPE 4 mm2 Color negro. Temperatura de operación: 90°C / Conductor 120°C (Máximo 20 000 horas). Tensión de operación: 1KV AC / 1,5 KV DC. Aislamiento y cubierta externa flexible, termoestable y libre de halógenos del Cable Fotovoltaico 4Mm2.
10 - Cable de cobre solar con aislamiento XLPE 4 mm2 color rojo.	Cable de cobre solar con aislamiento XLPE 4 mm2 color rojo. Temperatura de operación: 90°C / Conductor 120°C (Máximo 20 000 horas). Tensión de operación: 1KV AC / 1,5 KV DC. Aislamiento y cubierta externa flexible, termoestable y libre de halógenos del Cable Fotovoltaico 4Mm2.
11 - Cinta eléctrica de vinilo aislante color amarillo, tensión nominal 600V, Temperatura mínima 80c°	Cinta eléctrica de vinilo aislante color amarillo, tensión nominal 600V, Temperatura mínima 80c°

12 - Cinta eléctrica de vinilo aislante color azul, tensión nominal 600V, Temperatura mínima 80c°	Cinta eléctrica de vinilo aislante color azul, tensión nominal 600V, Temperatura mínima 80c°
13 - Cinta eléctrica de vinilo aislante color blanco, tensión nominal 600V, Temperatura mínima 80c°	Cinta eléctrica de vinilo aislante color blanco, tensión nominal 600V, Temperatura mínima 80c°
14 - Cinta eléctrica de vinilo aislante color rojo, tensión nominal 600V, Temperatura mínima 80c°	Cinta eléctrica de vinilo aislante color rojo, tensión nominal 600V, Temperatura mínima 80c°
15 - Cinta eléctrica de vinilo aislante color verde, tensión nominal 600V, Temperatura mínima 80c°	Cinta eléctrica de vinilo aislante color verde, tensión nominal 600V, Temperatura mínima 80c°
16 - Cinta negra aislante 33 - rollo 19mm x 20m	Cinta negra aislante 33 - rollo 19mm x 20m
17 - Clavija 15 amperios fase neutro tierra	Clavija 15 amperios fase neutro tierra
18 - Clavija ojo chino de 25 amp	Clavija ojo chino de 25 amp
19 - Tubería coraza metálica liquid-tight 1/2" x metro	Tubería coraza metálica liquid-tight 1/2",
20 - Tubería coraza metálica liquid-tight 3/4" x metro	Tubería coraza metálica liquid-tight 3/4",
21 - Conector de Resorte Plástico, para empalmar conductores eléctricos calibre No. 12 AWG – 600 V.	Conector de Resorte Plástico, para empalmar conductores eléctricos calibre No. 12 AWG – 600 V.
22 - Conector de Resorte Plástico, para empalmar conductores eléctricos calibre No. 14 AWG – 600 V.	Conector de Resorte Plástico, para empalmar conductores eléctricos calibre No. 14 AWG – 600 V.
23 - Conector de Resorte Plástico, para empalmar conductores eléctricos calibre No. 8 AWG – 600 V.	Conector de Resorte Plástico, para empalmar conductores eléctricos calibre No. 8 AWG – 600 V.
24 - Tablero eléctrico de 8 circuitos	Tablero eléctrico de 8 circuitos 125 A con tapa. Para empotrar .
25 - Conector MC4 en “Y” macho - hembra-hembra 4mm2 y 6 mm2	Conector: MC4 en Y macho -hembra-hembra 4mm2 y 6 mm2 Diámetro exterior del cable: 5.5 – 9 mm Corriente máxima: 30A Voltaje máximo: 1000 VCC, Temperatura de trabajo: -40 a 90 ºC. Protección: IP67, longitud 31 cm.
26 - Conector: MC4 en Y hembra - macho-macho 4mm2 y 6 mm2 Diámetro exterior del cable: 5.5 – 9 mm Corriente máxima: 30A Voltaje máximo: 1000 VCC, Temperatura de trabajo: -40 a 90 ºC. Protección: IP67, longitud 31 cm.	Conector: MC4 en Y macho -hembra-hembra 4mm2 y 6 mm2 Diámetro exterior del cable: 5.5 – 9 mm Corriente máxima: 30A Voltaje máximo: 1000 VCC, Temperatura de trabajo: -40 a 90 ºC. Protección: IP67, longitud 31 cm.
27 - Conector: MC4 en T hembra - macho-macho ,4mm2 y 6 mm2 Diámetro exterior del cable: 5.5 – 9 mm Corriente máxima: 30A Voltaje máximo: 1000 VCC, Temperatura de trabajo: -40 a 90 ºC. Protección: IP67, longitud 31 cm.	Conector: MC4 en T hembra -macho-macho ,4mm2 y 6 mm2 Diámetro exterior del cable: 5.5 – 9 mm Corriente máxima: 30A Voltaje máximo: 1000 VCC, Temperatura de trabajo: -40 a 90 ºC. Protección: IP67, longitud 31 cm.
28 - Conector: MC4 en T macho - hembra-hembra ,4mm2 y 6 mm2 Diámetro exterior del cable: 5.5 – 9 mm Corriente máxima: 30A Voltaje máximo: 1000 VCC, Temperatura de trabajo: -40 a 90 ºC. Protección: IP67, longitud 31 cm.	Conector: MC4 en T macho -hembra-hembra ,4mm2 y 6 mm2 Diámetro exterior del cable: 5.5 – 9 mm Corriente máxima: 30A Voltaje máximo: 1000 VCC, Temperatura de trabajo: -40 a 90 ºC. Protección: IP67, longitud 31 cm.
29 - Cortacircuitos automático tipo riel monopolar, con corriente térmica en D.C 16 A, capacidad de ruptura de 10 kADC ,250 VDC.	Cortacircuitos automático tipo riel monopolar, con corriente térmica en D.C 16 A, capacidad de ruptura de 10 kADC ,250 VDC.

30 - Cortacircuitos automático tipo riel monopolar, con corriente térmica en D.C 20 A, capacidad de ruptura de 10 kADC ,250 VDC.	Cortacircuitos automático tipo riel monopolar, con corriente térmica en D.C 20 A, capacidad de ruptura de 10 kADC ,250 VDC.
31 - Cortacircuitos automático tipo riel monopolar, con corriente térmica en D.C 32 A, capacidad de ruptura de 10 kADC ,250 VDC.	Cortacircuitos automático tipo riel monopolar, con corriente térmica en D.C 32 A, capacidad de ruptura de 10 kADC ,250 VDC.
32 - Cortacircuitos automático tipo riel monopolar, con corriente térmica en D.C 40 A, capacidad de ruptura de 10 kADC ,250 VDC.	Cortacircuitos automático tipo riel monopolar, con corriente térmica en D.C 40 A, capacidad de ruptura de 10 kADC ,250 VDC.
33 - Cortacircuitos automático tipo riel monopolar, con corriente térmica en D.C 63 A, capacidad de ruptura de 10 kADC ,250 VDC.	Cortacircuitos automático tipo riel monopolar, con corriente térmica en D.C 63 A, capacidad de ruptura de 10 kADC ,250 VDC.
34 - Cortacircuitos automático tipo riel bipolar, con corriente térmica en D.C 40 A, capacidad de ruptura de 10 kADC ,550 VDC.	Cortacircuitos automático tipo riel bipolar, con corriente térmica en D.C 40 A, capacidad de ruptura de 10 kADC ,550 VDC.
35 - Cortacircuitos automático tipo riel bipolar, con corriente térmica en D.C 20 A, capacidad de ruptura de 10 kADC ,550 VDC.	Cortacircuitos automático tipo riel bipolar, con corriente térmica en D.C 20 A, capacidad de ruptura de 10 kADC ,550 VDC.
36 - Cortacircuitos automático tipo riel bipolar, con corriente térmica en D.C 32 A, capacidad de ruptura de 10 kADC ,550 VDC.	Cortacircuitos automático tipo riel bipolar, con corriente térmica en D.C 32 A, capacidad de ruptura de 10 kADC ,550 VDC.
37 - Cortacircuitos automático tipo riel bipolar, con corriente térmica en D.C 50 A, capacidad de ruptura de 10 kADC ,550 VDC.	Cortacircuitos automático tipo riel bipolar, con corriente térmica en D.C 50 A, capacidad de ruptura de 10 kADC ,550 VDC.
38 - Regulador controlador de carga solar tipo MPPT, 60 A, tensiones de entrada baterías 12 -24 y 48 VDC	Regulador controlador de carga solar tipo MPPT, 60 A, tensiones de entrada baterías 12 -24 y 48 VDC, tensiones máximas MPPT 60 a 115 VDC, pantalla LCD.
39 - Medidor de energía tipo bidireccional 208/120 V -120 A	Medidor de energía tipo bidireccional 208/120 V -120 A Medida en 4 cuadrantes (Bidireccional) - Clase 1.0 - Registro de alarmas - Reloj en tiempo real - Trifásico tetrafilar 208/120V 60Hz (Puede ser usado en sistemas bifásicos trifilares) - 5(120)A versión medida directa / 1(6)A versión medida semidirecta - Registro de energía importada y exportada
40 - Batería recargable 1.5V AAA Ion de litio -par	Batería recargable 1.5V AAA ion de litio 1200 mA/h
41 - Sensor de movimiento de 360 GRADOS 110-130V 800W	Sensor de movimiento de 360° 110-130V 800W
42 - Soldadura Exotérmica para 90 GRADOS	Soldadura Exotérmica para 90°
43 - Terminal ojo de buey cobre AWG # 4	Terminal ojo de buey cobre AWG # 4
44 - Terminal ojo de buey cobre AWG # 6	Terminal ojo de buey cobre AWG # 6
45 - Canaleta ranurada de 60x60 mm-2 m	Canaleta ranurada de 60x60 mm
46 - Toma mixto, Switch y tomacorriente 15 A,127 V	Toma mixto, Switch y tomacorriente 15 A,127 V
47 - Tomacorriente GFCI, 120V, 20A	Tomacorriente doble GFCI, 120V, 20A
48 - Tomacorriente doble con polo a tierra,20 A 127V	Tomacorriente doble con polo a tierra,20 A 127V
49 - tomacorrientes ojo chino 25 amp dos fases y tierra	tomacorrientes ojo chino 25 amp dos fases y tierra
50 - Base Adhesiva para Amarrar Cables Plástica, Dimensiones: L 25 X 25 A x H 7,5 mm	Base Adhesiva para Amarrar Cables Plástica, Dimensiones: L 25 X 25 A x H 7,5 mm
51 - BREAKER TRIPOLAR RIEL OMEGA 16A	Interruptor termomagnetico tripolar x16A
52 - Cable flexible encauchetado portátil con un voltaje de 600 V de 3 x14 AWG	Cable flexible portátil con un voltaje de 600 V, calibre de 3 x14 AWG, número de hilos 26 y espesor de aislamiento de 0.76 mm. Certificado RETIE
53 - Cable flexible encauchetado portátil con un voltaje de 600 V, calibre de 3x12 AWG	Cable flexible encauchetado portátil con un voltaje de 600 V, calibre de 3x12 AWG, número de hilos 65 y espesor de aislamiento de 0,76 mm. Certificado RETIE
54 - Taladro inalambrico de 20 V- Bateria de litio con gardador de baterias incluido.	Taladro inalambrico de 20 V- Bateria de litio con gardador de baterias incluido. Tamano del mandril 1/2" , 13 000 RPM. Con dos baterias incluidas.
55 - Terminal de cobre AWG 1/0	Terminal de cobre AWG 1/0, estañado.Borna Ponchar calibre 1-0 AWG Estañada Cobre Barril Largo Ojo
56 - Base de relé de 11 pines	Base de relé de 11 pines
57 - Botón de parada emergencia tipo hongo Rojo	Botón de parada emergencia tipo hongo Rojo soporte para fijación posterior y contactos Contacto 1NC 10A 400VAC Cabezal de 40mm de diámetro, Diámetro de Montaje 22mm Bisel y Base Plástico

58 - BREAKER BIPOLAR RIEL OMEGA 16A	Interruptor termomagnético Bipolar x16A
59 - BREAKER MONOPOLAR RIEL OMEGA 16A	Interruptor termomagnético monopolar x16A
60 - Cable AWG instrumentación (apantallado) 3x18+20	Cable AWG instrumentación 3x18+20 Certificado RETIE
61 - Cable AWG instrumentación (apantallado) 6x18+20	Cable AWG instrumentación 6x18+20 Certificado RETIE
62 - Clavija aérea macho industrial 3P+T 20 Amp 4 hilos 250V	Clavija macho industrial 3P+T 16Amp 4 hilos 250v Certificado RETIE
63 - Contactor AC3 16A 220VAC 60HZ	Contactor AC-3 16A de 220 VAC 60 HZ con contactos auxiliares NO frontal con bloque de contactos auxiliares fijo (2 NA + 2 NC
64 - Contactor AC-3:16 A bobina 110 VAC 60 HZ	Contactor AC-3 16A de 110 VAC 60 HZ con contactos auxiliares NO frontal con bloque de contactos auxiliares fijo (2 NA + 2 NC
65 - Destornilladores borneros aislantes de pala 1/8 x 4"	Destornilladores borneros aislantes de pala 1/8 x 4"
66 - Estación de mando	Estación de mando de dos elementos, con un pulsador verde y rojo con conexión de un 1 na y 1nc e indicación i y o.
67 - Fuente de alimentación regulada, entrada: 100...240 V AC, monofásica, salida: 24 V DC/1,3A, 38 W, protección IP 20, montaje carril DIN,	fuente de alimentación regulada, Tensión nominal de entrada 100...240 V AC 50/60 Hz Consumo de corriente 0,35-0,7 A Tensión nominal. de salida 24 V DC Corriente nominal. de salida 1,3 A Ancho 54 mm Altura 90 mm Fondo 58 mm Temperatura amb. mín.-20 °C Max 70°C Protección IP20
68 - GUARDAMOTOR 9-14 A Para motor de 3hp	Guarda motores termo magnético tripolares 9-14A con contactos auxiliares NO y NC
69 - interruptor final de carrera tipo roldana con botón y conexión de 1/2" NPT	interruptor final de carrera tipo roldana con botón y conexión de 1/2" NPT
70 - INTERRUPTOR SECCIONADOR TRIPOLAR CAJA IP65 MAX. 690V 32A	INTERRUPTOR SECCIONADOR TRIPOLAR CAJA IP65 MAX. 690V 32A
71 - Juego de sierra copa bimetálica de 20 a 65mm (6 piezas) para acero	Juego de sierra copa bimetálica de 20 a 65mm (6 piezas) para acero
72 - KIT DE FORMACION CPU 1215C	KIT DE FORMACION CPU 1215C AC / DC / RLY, compuesto por: 6x S7- 1200 CPU 1215C AC / DC / RLY, 6x SOFTWARE License, 6x Cable RJ45, longitud 6 m.
73 - Kit de formación 230RCE con 6 unidades PLC MODULAR 230RCE, 6 DM8 230R, 6 SOFTWARE,	Kit de formación 230RCE con 6 unidades PLC MODULAR 230RCE, 6 DM8 230R, 6 SOFTWARE, sencillo licencia para 1 instalación E-SW, SW y documentación. en DVD, 6 idiomas ejecutables en Windows XP 7, 8, 10 (32 y 64 bit) Mac OSx 10.7 Lion para incl. Mac OSx El Ca
74 - Luz piloto, amarillo	Luz piloto, Indicador luminoso, amarillo, funciona en 110VAC, 22mm
75 - Luz piloto, amarillo	Luz piloto, Indicador luminoso, amarillo, funciona en 24DC, 22mm
76 - Luz piloto, azul	Luz piloto, Indicador luminoso, rojo, amarillo, verde, azul, funciona en 110 VAC, 22mm
77 - Luz piloto, rojo	Luz piloto, Indicador luminoso, rojo, funciona en 110 VAC, 22mm
78 - Luz piloto, rojo	Luz piloto, Indicador luminoso, rojo, funciona en 24VDC, 22mm
79 - Luz piloto, verde	Luz piloto, Indicador luminoso, verde, funciona en 110 VAC, 22mm
80 - Luz piloto, verde	Luz piloto, Indicador luminoso, verde, funciona en 24 VDC, 22mm
81 - Multímetro digital para medición de: voltaje AC y DC. Corriente AC y DC. Frecuencia, resistencia, capacitores, transistores, bobinas, etc…	Multímetro digital para medición de: voltaje AC y DC. Corriente AC y DC. Frecuencia, resistencia, capacitores, transistores, bobinas, etc…
82 - Pinza Con aíslate para baja tensión <1000V,	Pinza Con aíslate para baja tensión <1000V,
83 - Pinza Volti-Amperimétrica digital para medición de: voltaje AC y DC. Corriente AC y DC. Frecuencia, resistencia, diodos, etc…	Pinza Volti-Amperimétrica digital para medición de: voltaje AC y DC. Corriente AC y DC. Frecuencia, resistencia, diodos, etc…
84 - Ponchadora terminal pin hueco 23 a 10AWG	Ponchadora terminal pin hueco 23 a 10AWG Trinquete Tipo de terminal: Pin hueco aislado Rango de cable: AWG: 23 - 10 Terminal aplicable : 0,5 - 6 mm2 Longitud : 175mm
85 - Pulsador momentáneo rojo,	Pulsador rojo, Incluye pulsador, soporte para fijación posterior y contacto 1NC, 22mm, verde, negro o azul
86 - Pulsador momentáneo Verde	Pulsador Verde, Incluye pulsador, soporte para fijación posterior 9y contacto 1NO, 22mm, verde, negro o azul
87 - Relé de 11 pines alimentación bobina 110VAC 60HZ	Relé de 11 pines alimentación bobina 110VAC 60HZ
88 - Relé temporizado digital 8 eventos Programador unid semanal	Relé temporizado digital 8 eventos 16 combinaciones alimentación 110vac
89 - Relé temporizado multifuncional 110/220VAC	Relé temporizado multifuncional 110/220VAC
90 - Relé térmico	Guarda motores termo magnético tripolares 9-14 A con contactos auxiliares NO y NC
91 - Riel Omega (DIN)	Riel Omega (DIN) 2000mm x 35mm x 7.5mm
92 - Selector de dos posiciones	Selector DOS POCISIONES. Incluyen muletilla, soporte para fijación posterior y contactos, Posiciones I - II
93 - Selector de TRES posiciones	Selector TRES POCISIONES. Incluyen muletilla, soporte para fijación posterior y contactos, Posiciones I - II-III

94 - Sensor Fotoeléctrico Distancia de detección: 5 mts Tipo de Detección: Retroreflectivo Voltaje de alimentación: 24-240 VCA/DC Tipo de Salida: Salida de contacto (relevador) Dimensiones: W18XH50XL50 MM	Tipo de Salida: Salida de contacto (relevador)Sensor Fotoeléctrico Distancia de detección: 5 mts Tipo de Detección: Retroreflectivo Voltaje de alimentación: 24-240 VCA/DC Dimensiones: W18XH50XL50 MM Grado de protección IP66
95 - Sensores Capacitivos Serie M18 Sensor con ajuste de sensibilidad, carcasa de plástico, IP67; cuenta con alta inmunidad al ruido.	Sensores Capacitivos Serie M18 10-40VCD No Rasante, 2 m de cable axial, 3-12mm de Censado NPN/NO + NC
96 - Terminales DE PUNTA HUECA O TUBULAR para cable No. 18	Terminales DE PUNTA HUECA O TUBULAR para cable No. 18
97 - Textdisplay, 6 líneas, tres colores de fondo, 2 puertos Ethernet, accesorios de instalación, para LOGO! 8	El visualizador de textos TDE dispone de dos puertos ethernet y su pantalla de 6 líneas se puede usar con tres colores de fondo diferentes con accesorios de montaje Pantalla de textoVoltaje de entrada/Suministro 12/24 V AC/DC Montaje en panel Dimensiones (Ancho x Alto x Profundidad)128,2 x 86 x 38,7 mm Temperatura ambiente mín. 0 °C Temperatura ambiente máx. 55 °C Protección IP40
98 - Toma aérea hembra industrial 3P+T 20 Amp 4 hilos 250v	Toma aérea hembra industrial 3P+T 20 Amp 4 hilos 250v Certificado RETIE
99 - Variador de Velocidad con potenciómetro incorporado, entrada trifásica 200-264vac; salida trifásica 0- 230vac	AC Drive, 240 (208) VAC, 3PH, 17 Amps, 3.7 kW, 5 HP, IP66, LED Display, Digital Keypad, RS485 con módulo de potencia, módulo de control, panel bop
100 - Módulo Lógico PLC 230RCE	Módulo Lógico del tipo Siemens | 110/220 Vac | 8ed/4sd Relé | 100690289 | 6ED1052 / LOGO! 230RCE Características: Voltaje de Alimentación: 110/220 Vac: El módulo puede operar con un rango de voltaje de alimentación estándar, lo que lo hace adecuado para diversas aplicaciones en diferentes entornos eléctricos. Entradas y Salidas: 8 Entradas Digitales (8ed): Permiten la conexión de dispositivos y sensores que envían señales digitales al módulo. 4 Salidas de Relé (4sd): Las salidas de relé pueden controlar diversos dispositivos como motores, luces y otros equipos, proporcionando flexibilidad en el control de cargas. Interfaces y Comunicación: Programable: Utiliza el software de programación LOGO! Soft Comfort, que ofrece una interfaz gráfica intuitiva para crear programas de control.
101 - Módulo de expansión LOGO! DM8 230R de Siemens	Módulos de expansión DM8 230R 115/230 Vac/Dc | 4ED/4SD relé Características: Serie: DEBE SER COMPATIBLE CON LOGO! Modelo: DM8 230R Código: 100323882 Tipo de módulo: Expansión Voltaje de alimentación: 115/230 V AC/DC Entradas digitales: 4 (ED) Salidas digitales: 4 (SD) de relé Tipo de salida de relé: SPDT (unipolar de dos tiros) Corriente de salida: 10 A por relé Aislamiento galvánico: Entre las entradas, salidas y alimentación Grado de protección: IP20 Temperatura ambiente de operación: -20°C a +55°C Dimensiones: 90 x 70 x 30 mm Peso: 170 g

FIRMA ALMACENISTA	Firmado digitalmente por Ruth Marina Castilla Castillo Fecha: 2025.06.05 15:37:03 -05'00'
NOMBRE COMPLETO	**RUTH MARINA CASTILLA CASTILLO**
N° DE IDENTIFICACIÓN	**49.761.143**
CORREO INSTITUCIONAL	rcastilla@sena.edu.co