




TURQUIA

BORNERAS UNIPOLAR AVK					
	CODIGO	DESCRIPCION	CALIBRE (MM)	CORRIENTE (A)	COLOR
	304120K	BORNERA RIEL DIN	2.5 (28-12AWG)	20	GRIS
	304130K	BORNERA RIEL DIN	4 (28-12 AWG)	30	GRIS
	304210K	BORNERA RD RIEL DIN	4 (28-12 AWG)	30	GRIS
	304140K	BORNERA RIEL DIN	6 (28-10 AWG)	50	GRIS
	304150K	BORNERA RIEL DIN	10 (16-8 AWG)	65	GRIS
	304121K	BORNERA RIEL DIN	2,5	20	AZUL
	304131K	BORNERA RIEL DIN	4	30	AZUL
	304141K	BORNERA RIEL DIN	6	50	AZUL
	304151K	BORNERA RIEL DIN	10	65	AZUL
	304137K	BORNERA RIEL DIN	4	30	NARANJA
	304147K	BORNERA RIEL DIN	6	50	NARANJA
	304125K	BORNERA RIEL DIN	2.5	20	NEGRO
	304135K	BORNERA RIEL DIN	4	30	NEGRO
	304145K	BORNERA RIEL DIN	6	50	NEGRO

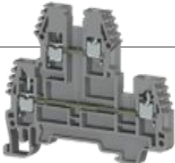
BORNERAS UNIPOLAR AVK-RD					
	CODIGO	DESCRIPCION	CALIBRE (MM)	CORRIENTE (A)	COLOR
	304240K	BORNERA RIEL DIN	16 (12-4AWG)	76	GRIS
	304290K	BORNERA RIEL DIN	25 (12-4AWG)	101	GRIS
	304250K	BORNERA RIEL DIN	35 (10-2AWG)	125	GRIS

BORNERA DE DESCONEXION		
	CODIGO	DESCRIPCION
	304380K	BORNERA DE DESCONEXION 4MM


BORNERAS AVK UNIPOLARES DE COLORES

	CODIGO	DESCRIPCION	CALIBRE (MM)	CORRIENTE (A)	COLOR
	304127K	BORNERA RIEL DIN	2.5	20	NARANJA
	304124K	BORNERA RIEL DIN	2.5	20	ROJO
	304142K	BORNERA RIEL DIN	6	50	VERDE

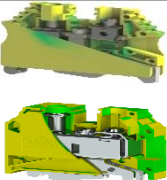
BORNERAS DOBLE PISO PIK

	CODIGO	DESCRIPCION	CALIBRE (MM)	CORRIENTE (A)	COLOR
	317109K	BORNERA RIEL DIN	2.5 (12-26AWG)	20	GRIS
	319109K	BORNERA RIEL DIN	4 (10-26AWG)	30	GRIS


BORNERAS TRES PISOS PIK

	CODIGO	DESCRIPCION	CALIBRE (MM)	CORRIENTE (A)	COLOR
	324109K	BORNERA DE TRES PISOS	2.5MM (12-26AWG)	20	GRIS

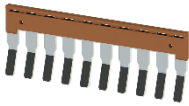
BORNERAS DE TIERRA AVK T

	CODIGO	DESCRIPCION
	334450K	BORNERA DE TIERRA DE 4mm (20-10 AWG)
	334460K	BORNERA DE TIERRA DE 6mm (28-10 AWG)
	334470K	BORNERA DE TIERRA DE 10mm (16-8 AWG)
	334200K	BORNERA DE TIERRA DE 16mm (12-4 AWG)
	334210K	BORNERA DE TIERRA DE 35mm (12-2 AWG)

BORNERAS TIPO CLIP

	CODIGO	DESCRIPCION
	307109K	BORNERA CONEXIÓN DIRECTA PYK 2.5 GRIS
	307119K	BORNERA CONEXIÓN DIRECTA PYK 4 GRIS
	307129K	BORNERA CONEXIÓN DIRECTA PYK 6 GRIS

PUENTES TKO LATERAL PARA BORNERA AVK	
CODIGO	DESCRIPCION
476239k	YBK 4 PUENTE PARA BORNERA 4MM CODIGO 304210
476249K	YBK 6 PUENTE PARA BORNERA TIPO CLIP CODIGO 307129
476269K	PUENTE DE 10 POLOS PARA BORNERA AVK 2.5 304120 / 304121 / 304125 / 304127 / 304124 / 304200
476279K	PUENTE DE 10 POLOS PARA BORNERA AVK 4 304130 / 304131 / 304137/ 304135
476289K	PUENTE DE 10 POLOS PARA BORNERA AVK 6 304140 / 304141 / 304147 / 304142

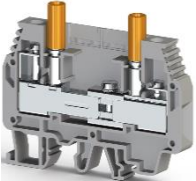
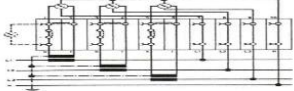



PUENTES SUPERIOR PARA BORNERA AVK	
CODIGO	DESCRIPCION
474129K	PUENTE PARA BORNERA 2.5MM CODIGO 304120 / 304121 / 304125 / 304127 / 304124 / 304200
474139K	PUENTE PARA BORNERA 4MM CODIGO 304130 / 304131 / 304137/ 304135
474149K	PUENTE PARA BORNERA 6MM CODIGO 304140 / 304141 / 304147 / 304142
474159K	PUENTE PARA BORNERA 10MM CODIGO 304150
474169K	PUENTE PARA BORNERA 16MM CODIGO 304160



PUENTES SUPERIOR PARA BORNERA TIPO CLIP/ BORNERA DE DESCONEXION	
CODIGO	DESCRIPCION
476222K	PUENTE PARA BORNERA RD/A 2.5MM 2 POLOS
476229K	PUENTE PARA BORNERA RD/A 2.5MM 10 POLOS
476232K	PUENTE PARA BORNERA RD/A 4MM 2 POLOS
476234K	PUENTE PARA BORNERA RD/A 4MM 4 POLOS
476239K	PUENTE PARA BORNERA RD/A 4MM 10 POLOS



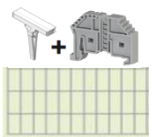
BORNERA DE PRUEBA Y DESCONEXION		
	CODIGO	DESCRIPCION
	375692K	BORNERA DE PRUEBA Y DESCONEXION CON DOS PUNTAS DE PRUEBA 6MM GRIS
		

PUENTE PARA BORNERA DE PRUEBA Y DESCONEXION		
	CODIGO	DESCRIPCION
	476302K	PUENTE DE 2 POLOS PARA BORNERA 375692K

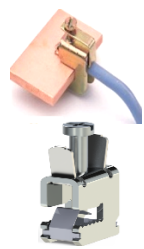
BORNERS FUSIBLES ASK/AVK		
	CODIGO	DESCRIPCION
	353429K	BORNERA FUSIBLE CON LED 4MM LED DE 24V
	353439K	BORNERA FUSIBLE CON LED 4MM LED DE 220V
	353449K	BORNERA FUSIBLE CON LED 4MM LED DE 110V
	353409K	BORNERA FUSIBLE (4mm) 12AWG
	353309K	BORNERA FUSIBLE DOBLE PISO (4mm) 12AWG

TOPE FINAL KD		
	CODIGO	DESCRIPCION
	495059K	TOPE FINAL


MARCADOR DE GRUPO ME 1-2

	CODIGO	DESCRIPCION
	K-49613AK	MARCADOR DE GRUPO
	508532K	PAPEL ADHESIVO PARA MARCADOR DE GRUPO


GRAPAS TIPO HORQUILLA PARA BARRAS SBK

	CODIGO	DESCRIPCION
	401173K	SECCION TRANSVERSAL 16MM BARRAS 5MM CALIBRE (14-6) AWG
	401174K	SECCION TRANSVERSAL 16MM BARRAS 10MM CALIBRE (14-6) AWG
	401182K	SECCION TRANSVERSAL 35MM BARRAS 5MM CALIBRE (10-2) AWG
	401183K	SECCION TRANSVERSAL 35MM BARRAS 10MM CALIBRE (10-2) AWG
	401502K	SECCION TRANSVERSAL 50MM BARRAS 10MM CALIBRE (6-10) AWG

CONECTORES TIPO PALANCA

	CODIGO	DESCRIPCION
	425430K	CONECTOR TIPO PALANCA UC03 Tensión Nominal: 600 V Corriente Nominal: 32 A Sección Nominal: AWG 24 – 12 mm ² Opción: 3 Polos
	425450K	CONECTOR TIPO PALANCA UC03 Tensión Nominal: 600 V Corriente Nominal: 32 A Sección Nominal: AWG 24 – 12 mm ² Opción: 5 Polos

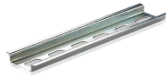
RELE DE INTERFACE

	CODIGO	DESCRIPCION
	270840K	RELE DE INTERFACE 115VAC/DC-1C

BLOQUES DE DISTRIBUCION	
CODIGO	DESCRIPCION
495109K	TOPE PARA BLOQUE DE DISTRIBUCION
498187K	PIN DE SELLADO PARA 495109
498190K	CUBIERTA PLASTICA 1 METRO
525300K	BARRAS DE COBRE 1METRO , 80 AMP
496310k	SEPARADOR DE BORNERA GE 4





RIEL DIN MR	
CODIGO	DESCRIPCION
500602K	RIEL DIN 35 x 7,5mm, 1M




CANALETA DE 2 M TIPO ABIERTO CON TAPA KKC	
CODIGO	DESCRIPCION
551010K	CANALETA DE 25x30 mm
551011K	CANALETA DE 25x40 mm
551013K	CANALETA DE 40x40 mm
551014K	CANALETA DE 40x60 mm
551016K	CANALETA DE 60x40 mm
551017K	CANALETA DE 60x60 mm
551018K	CANALETA DE 60x80 mm
551019K	CANALETA DE 80x60 mm
551020K	CANALETA DE 80x80 mm
551021K	CANALETA DE 100x60 mm
551022K	CANALETA DE 100x80 mm
551036K	CANALETA DE 100x100 mm
551060K	CANALETA RANURADA 15X18 mm



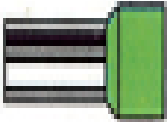
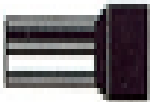
ABRAZADERA PARA CABLE KKB		
	CODIGO	DESCRIPCION
	553405K	ABRAZADERA DE CABLES EN CANALETA


TERMINALES TIPO U					
	CODIGO	DESCRIPCION	CALIBRE (mm ²)	PAQUETE (uni)	COLOR
	591012KE	TIPO U CABLE	0.5 – 1.5	100 BOLSA	ROJO
	591022KE	TIPO U CABLE	1.5 – 2.5	100 BOLSA	AZUL
	591030KE	TIPO U CABLE	4 – 6	100 BOLSA	AMARILLO

TERMINALES TIPO PUNTERA					
	CODIGO	DESCRIPCION	CALIBRE (mm ²)	PAQUETE (uni)	COLOR
	592010KE	TIPO PUNTERA CABLE	0.5 – 1.5	100 BOLSA	ROJO
	592020KE	TIPO PUNTERA CABLE	1.5 – 2.5	100 BOLSA	AZUL


TERMINAL TIPO OJO					
	CODIGO	CALIBRE (mm ²)	DIAMETRO OJO (mm)	PAQUETE (uni)	COLOR
	590013KE	0.5 -1.5	5.3	100 BOLSA	ROJO
	590014KE	0.5 – 1.5	6.5	100 BOLSA	ROJO
	590022K	1.5 – 2.5	5.3	100 CAJA	AZUL
	590023KE	1.5 – 2.5	6.5	100 BOLSA	AZUL
	590031KE	4 – 6	5.3	100 BOLSA	AMARILLO
	590032KE	4 – 6	6.5	100 BOLSA	AMARILLO

TERMINALES TIPO FERRUL

	CODIGO	DESCRIPCION	CALIBRE (mm2)	PAQUETE (uni)	COLOR
	570040K	FERRUL SIMPLE	1.5	500 CAJA	ROJO
	570040KE	FERRUL SIMPLE	1.5	500 BOLSA	ROJO
	570050K	FERRUL SIMPLE	2.5	250 CAJA	AZUL
	570050KE	FERRUL SIMPLE	2.5	250 BOLSA	AZUL
	570060K	FERRUL SIMPLE	4	250 CAJA	GRIS
	570060KE	FERRUL SIMPLE	4	250 BOLSA	GRIS
	570070K	FERRUL SIMPLE	6	100 CAJA	NEGRO
	570070KE	FERRUL SIMPLE	6	100 BOLSA	NEGRO
	570080K	FERRUL SIMPLE	10	100 CAJA	CREMA
	570080KE	FERRUL SIMPLE	10	100 BOLSA	CREMA
	570090K	FERRUL SIMPLE	16	50 CAJA	VERDE
	570090KE	FERRUL SIMPLE	16	50 BOLSA	VERDE
	570100KE	FERRUL SIMPLE	25	25 BOLSA	ROJO
	570110KE	FERRUL SIMPLE	35	20 BOLSA	ROJO
	572020K	FERRUL DOBLE	0.75	500 CAJA	BLANCO
	572030KE	FERRUL DOBLE	1	500 BOLSA	AMARILLO
	572040K	FERRUL DOBLE	1.5	250 CAJA	ROJO
	572040KE	FERRUL DOBLE	1.5	250 BOLSA	ROJO
	572050K	FERRUL DOBLE	2.5	200 CAJA	AZUL
	572050KE	FERRUL DOBLE	2.5	200 BOLSA	AZUL
	572060KE	FERRUL DOBLE	4	100 BOLSA	GRIS
	572070K	FERRUL DOBLE	6	75 CAJA	NEGRO

TERMINALES TIPO HEMBRA					
	CODIGO	DESCRIPCION	CALIBRE (mm ²)	PAQUETE (uni)	COLOR
	593012KE	TIPO HEMBRA	0.5 – 1.5	100 BOLSA	ROJO
	593021K	TIPO HEMBRA	1.5 – 2.5	100 CAJA	AZUL
	593030KE	TIPO HEMBRA	4 – 6	100 BOLSA	AMARILLO

TERMINALES TIPO ESPADA					
	CODIGO	DESCRIPCION	CALIBRE (mm ²)	PAQUETE (uni)	COLOR
	594012KE	TIPO ESPADA	0.5 – 1.5	100 BOLSA	ROJO
	594021KE	TIPO ESPADA	1.5 – 2.5	100 BOLSA	AZUL
	594030KE	TIPO ESPADA	4 - 6	100 BOLSA	AMARILLO

TERMINALES TIPO UNION FRIA					
	CODIGO	DESCRIPCION	CALIBRE (mm ²)	PAQUETE (uni)	COLOR
	597010KE	TIPO UNION FRIA CABLE	0.5 – 1.5	100 BOLSA	ROJO
	597020KE	TIPO UNION FRIA	1.5 – 2.5	100 BOLSA	AZUL
	597030K	TIPO UNION FRIA	4 – 6	75 CAJA	AMARILLO

HERRAMIENTAS MANUALES		
	CODIGO	DESCRIPCION
	553230K	CORTADOR DE CANALETAS PARA UN ANCHO HASTA 110 MM



	562124K	REMACHADORA 6 PUNTOS TERMINALES FERRUL AISLADOS 28-6 AWG
	562117K	REMACHADORA TERMINALES FERRUL AISLADOS 26-6 AWG
	562120K	REMACHADORA PARA TERMINALES AISLADOS DE 20-10 AWG (0,5 a 6 mm ²)
	562119K	REMACHADORA TERMINALES FERRUL AISLADOS Y NO AISLADOS 8,6,4,2,1 AWG (10-50MM2)
	562122K	CORTADORA DE CABLE RATCHET HASTA 600MCM



TRANSDUCTOR DE VOLTAJE

CODIGO	DESCRIPCION
600101K	<p>Transductor de voltaje rms real vt3-ac</p> <ul style="list-style-type: none"> Alimentación 85..265 vac/dc, Entrada configurable (0-24, 0-36, 0-54, 0-80, 0-120, 0-170, 0-250,0-400, 0-450, 0-500 vac). Salida configurable (0-20ma, 4-20ma, ±20ma, 20-0ma, 20-4ma, 0-5v, 0-10v, ±5v, ±10v, 10-0v). Frecuencia: 40-70 hz
600103K	<p>Transductor de voltaje rms real vt3-ac-24</p> <ul style="list-style-type: none"> Alimentación 10-36v dc, Entrada configurable (0-24, 0-36, 0-54, 0-80, 0-120, 0-170, 0-250,0-400, 0-450, 0-500 vac). Salida configurable (0-20ma, 4-20ma, ±20ma, 20-0ma, 20-4ma, 0-5v, 0-10v, ±5v, ±10v, 10-0v).


MULTIMETRO ELECTRONICO

CODIGO	DESCRIPCION
606210K	MULTIMETRO ELECTRONICO TRIFASICO, ALIMENTACION 85...300 VAC/DC, IP40

CONVERSORES DE SEÑAL ANALÓGICA	
CODIGO	DESCRIPCION
 602310K	<p>CONVERTIDOR PT100 CONFIGURABLE ASCON 321</p> <ul style="list-style-type: none"> ALIMENTACION 11-30V DC RANGO DE MEDICION DE TEMPERATURA -150°C +800°C CONFIGURABLE SALIDA CONFIGURABLE: 0..5V, 0..20mA 5..0V, 20..0mA 0..10V, 4..20mA 10..0V, 20..4mA -5..5V, 20..20Ma MÉTODO DE CONEXIÓN: 2, 3 o 4 Hilos
 602320K	<p>CONVERTIDOR TERMOCUPLA CONFIGURABLE ASCON 331</p> <ul style="list-style-type: none"> ALIMENTACION 11-30V DC RANGO DE MEDICIÓN: J: -200°C...1200°C configurable K: -200°C...1350°C configurable E: -200°C...950°C configurable R: -50°C...1750°C configurable S: -50°C...1750°C configurable SALIDA CONFIGURABLE: 0..5V, 0..20mA 5..0V, 20..0mA 0..10V, 4..20mA 10..0V, 20..4mA -5..5V, -20..20mA MÉTODO DE CONEXIÓN: TERMOCUPLA (J,K,E,R,S)

ANALIZADOR DE ENERGIA	
CODIGO	DESCRIPCION
 606100K	<p>ANALIZADOR DE ENERGIA TRIFASICO, ALIMENTACION 85...300 VAC/DC, COMUNICACIÓN MODBUS RTU, IP40, 2 DO RELAY ALARMA, 2DI, 2DO</p>
 606352K	<p>ANALIZADOR DE ENERGIA TRIFASICO POWYS 1120 ENTRADA VOLTAJE MONOFASICO</p>


COMPUERTA ETHERNET CON FUENTE DE ALIMENTACION EXTERNA





	CODIGO	DESCRIPCION
	601402K	<p>KIT - COMPUERTA ETHERNET (TCP / IP -RS485) Modos de operación: Modbus TCP, Modbus RTU over TCP, Modbus ASCII over TCP. Alimentación: 18-50 V AC/DC Frecuencia: 45-65 Hz Taza de transferencia: 300 a 115200 bps</p>

COMPUERTA ETHERNET CON FUENTE DE ALIMENTACION EXTERNA

	CODIGO	DESCRIPCION
	601400K	COMPUERTA DE ETHERNET (TCP/IP-RS485) ETOR -4
	261003K	FUENTE DE PODER DE 24 V DE 0.45 AMP PARA ETOR- 4
	608345K	SWITCHES KIES INDUSTRIAL DE 5 PUERTOS RJ45 12-48 VDC

RELES DE CONTROL

	CODIGO	DESCRIPCION
	306060K	<p>CONTROLADOR DE FACTOR DE POTENCIA MONOFASICO Y TRIFASICOS 4 PASOS RAPIDUS 114</p> <ul style="list-style-type: none"> • Taza de transformación de voltaje: 1 - 999.9 • Tipo de conexión :L-L/L-N • Número de mediciones por periodo: 512 • Redes TT, TN,

	<p>606062K</p>	<p>CONTROLADOR DE FACTOR DE POTENCIA MONOFASICO Y TRIFASICO 6 PASOS RAPIDUS 116</p> <ul style="list-style-type: none"> • Taza de transformación de voltaje: 1 - 999.9 • Tipo de conexión :L-L/L-N • Número de mediciones por periodo: 512 • Redes TT, TN,
	<p>606063K</p>	<p>CONTROLADOR DE FACTOR DE POTENCIA MONOFASICO Y TRIFASICO 6 PASOS RAPIDUS 116R</p> <ul style="list-style-type: none"> • Taza de transformación de corriente: 1 – 5000 • Taza de transformación de voltaje: 1 - 999.9 • Tipo de conexión: L-L / L-N • Número de mediciones por periodo: 512 • Redes: TT, TN
	<p>606064K</p>	<p>CONTROLADOR DE FACTOR DE POTENCIA MONOFASICO Y TRIFASICO 8 PASOS RAPIDUS 118</p> <ul style="list-style-type: none"> • Taza de transformación de voltaje: 1 - 999.9 • Tipo de conexión :L-L/L-N • Número de mediciones por periodo: 512 • Redes TT, TN,
	<p>606005K</p>	<p>CONTROLADOR DE FACTOR DE POTENCIA TRIFASICO 12 PASOS CON ANALIZADOR DE ENERGIA RAPIDUS 231RE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Taza de transformación de corriente: 1 – 5000 • Taza de transformación de voltaje: 1 – 5000 • Tipo de conexión: 3F4T • Número de mediciones por periodo: 512 • Redes: TT, TN, IT • Valores de demanda Min./Máx: SI

	CODIGO	DESCRIPCION
	270605K	<p>Relé de protección digital 270605 DPR 3120E</p> <p>Tipo 2 C/O (SPDT)</p> <p>Max. Cambio de AC 10A / 250VAC</p> <p>Max. Potencia de conmutación 1250VA</p> <p>AC 85..300 V AC</p>
	270700K	<p>Relé de Tiempo Digital MEASTRO 110</p> <p>Tipo 1 C/O (SPDT)</p> <p>Max. Cambio de AC 16A / 250VAC</p> <p>Max. Potencia de conmutación 1250VA</p> <p>AC 165...265 V AC</p> <p>Frecuencia de alimentación 35-70 Hz</p>
	270701K	<p>Relé de tiempo digital MEASTRO 120</p> <p>Tipo: LCD</p> <p>Max. Cambio de AC: 16A / 250VAC</p> <p>Max. Potencia de conmutación: 1250VA</p> <p>AC 165...265 V AC</p> <p>Frecuencia de alimentación 35-70 Hz</p>