

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

GL

**SOLUCIONES
INDUSTRIALES**

 **098 318 2302**



Características

- Voltaje de control hasta 520 VL-L
- Configuración de parámetro vía RS232
- Información de los últimos 50 eventos con medidas
- 3 entradas análogas
- 4 salidas programable tipo transistor
- Lectura de corriente
- Lectura de voltaje trifásica de red y monofásica de generador
- Ejercitador calendario totalmente programable
- Control de transferencia automática
- Modos de operación automática y manual
- Medida de potencia activa, reactiva y aparente
- Grado de protección frontal IP65
- Supervisión mecánica de generador

CODIGO	MODELO	ALIMENT	TAMAÑO
EMK1003	Trans mini AMF	8 - 32Vdc	110x80mm

CARGADOR DE BATERIA SMPS

Características

- Estabilización de voltaje de salida
- Protección de sobrecorriente
- Protección de cortocircuito
- Protección contra conexión de polos invertida
- Protección de sobrettemperatura
- Compatible con baterías de plomo ácido



Entrada:

Entrada Boost: Si las entradas boost son puenteadas, se activa el modo de carga rápida

Salidas

12 Vdc 5 amp : 13,7 Vdc
24 Vdc 5 amp : 27,4 Vdc

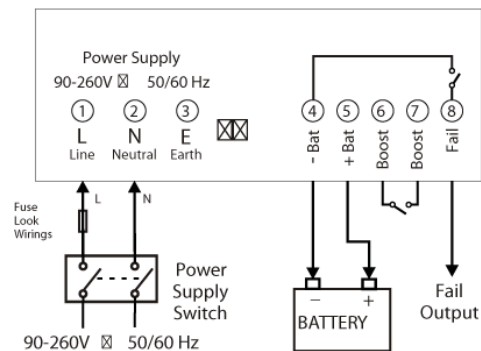
Relé de falla

Indicadores

LED verde indica que el equipo esta en operación
LED rojo indica que el equipo esta en falla o alarma

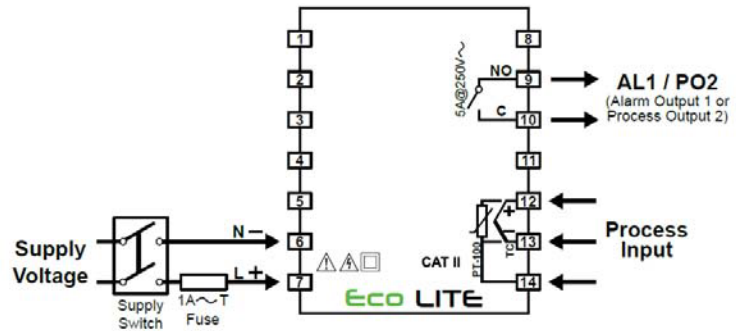
ELECTRICAL WIRING

GENCHARGER (90-260V ☒ 50/60 Hz)



CODIGO	MODELO	ALIMENT	SALIDA
EMK1004	SMPS 512S	90 - 260Vac	12Vdc - 5A
EMK1005	SMPS 524S	90 - 260Vac	24Vdc - 5A

CONTROL DE TEMPERATURA ON/OFF ECO LITE



Características

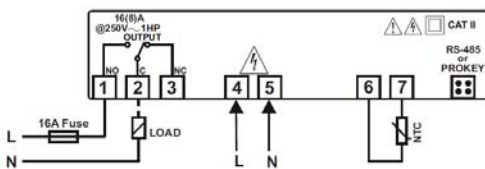
- 2 displays (3 dígitos + 4 dígitos)
- Control ON / OFF
- Funciones de calentamiento y enfriamiento
- Selección de operación con Histéresis
- Ajuste de temperatura de referencia
- Protección mediante password

Especificaciones:

- Entrada: PT-100, termocupla J,K,R,S y T (Universal)
- Salida: 1 relé de proceso + 1 relé de alarma
- Protección: IP65 panel frontal, IP20 posterior

CODIGO	MODELO	ALIMENT	ENTRADA	SALIDA	TAMAÑO
EMK1125	ecoLITE.4.1.1R.0.0	100..240 Vac	J,K,PT universal -188°C a 999°C	1 Relay	48X48 mm

CONTROL DE TEMPERATURA ON/OFF ESM-3710-N



Características

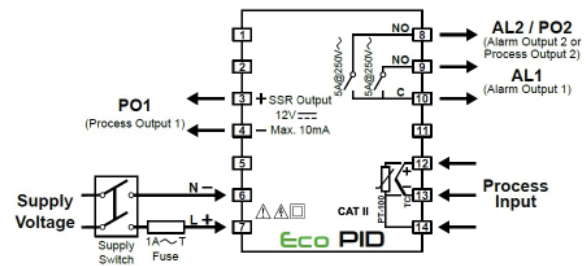
- Display de 4 dígitos
- Temperatura de referencia ajustable
- Control de temperatura ON/OFF
- Funciones de calentamiento ESM o enfriamiento
- Opción de operación con histéresis
- Valores máxima y mínima temperatura ajustables.
- Buzzer interno ajustable de acuerdo a fallas
- Password de protección
- Acceso remoto y supervisión vía Modbus RTU
- Cumple con normas CE.



CODIGO	MODELO	ALIMENT	ENTRADA	TAMAÑO
EMK6520	ESM-3710-N.1.05.0.1/00.00/2.0.0.0	100..240 Vac	Tipo J 0 - 800°C	76X35 mm



1 RELAY + 1 SSR + 1 ALARMA



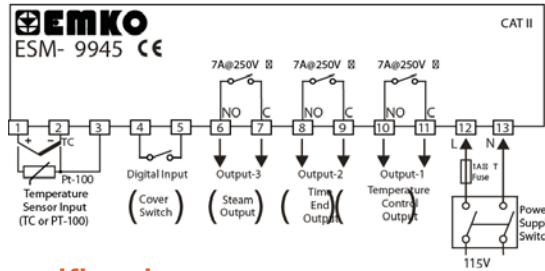
Características

- 2 displays de 3 dígitos y 4 dígitos
- Tipo de control: ON/OFF, P, PI, PD ó PID
- Auto programación de parámetro PID
- Funciones de calentamiento y enfriamiento
- Funciones de alarma para las salidas
- Ajuste de temperatura de referencia
- Protección mediante password

Especificaciones:

- Entrada: PT-100, termocupla J,K,R,S y T
- Precisión: $\pm 0,25\%$ a escala completa
- Muestreo: 0,1 segundo
- Compensación: máximo 10 ohms
- Protección: IP65 panel frontal, IP20 posterior

CODIGO	MODELO	ALIMENT	ENTRADA	SALIDA	TAMAÑO
EMK1130	ecoPID.4.1.2R.S.0	100..240 Vac	J,K,PT universal -188°C a 999°C	1 Relay 1 SSR 1 Alarma	48X48 mm



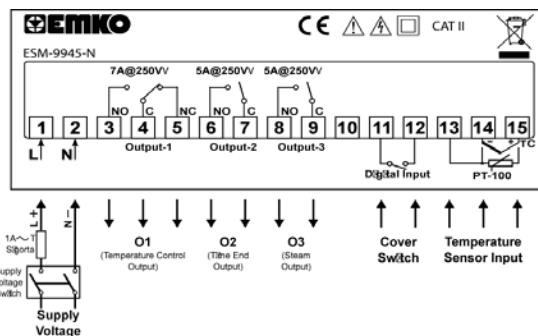
Especificaciones:

- Control proporcional o ON/OFF
- Control de tiempo en minutos o segundos
- Ajuste de histéresis
- Zumbador de alarma
- Entrada para sensor de tapa o puerta
- Salida para control de vapor
- Entradas: Termocupla tipo J
- Salidas: 3 Salidas tipo relé 7A 250V
- Temperatura ambiente: 0 .. 50°C
- Humedad: 0 – 90%
- Clase de protección: IP65 panel frontal, IP20 posterior

Aplicaciones

- HORNOS DE PAN
- Gabinetes de fermentación
- Hornos de cerámica y vidrio
- Secadoras de grano
- Freidoras industriales
- Incubadoras

CODIGO	MODELO	ALIMENT	ENTRADA	TAMAÑO
EMK1061	ESM-9945.4.05.0.1/01.01/1.0.0.0	115 Vac	tipo J 0°C a 800°C	96X96 mm
EMK1062	ESM-9945.5.05.0.1/01.01/1.0.0.0	230 Vac		96X96 mm



Especificaciones:

- Control ON/OFF, P, PI, PID
- Control de tiempo en minutos o segundos
- Zumbador de alarma
- Entrada para sensor de tapa o puerta
- Salida para control de vapor
- Entradas: Universal PT - TC hasta 1700°C
- Salidas: 3 Salidas tipo relé 7A 250V
- Temperatura ambiente: 0 .. 50°C
- Humedad: 0 – 90%
- Clase de protección: IP65 panel frontal, IP20 posterior

Aplicaciones

- HORNOS DE PAN
- Gabinetes de fermentación
- Hornos de cerámica y vidrio
- Secadoras de grano
- Freidoras industriales
- Incubadoras

CODIGO	MODELO	ALIMENT	ENTRADA	TAMAÑO
EMK1065	ESM-9945-N.4.20.0.1/01.01/1.0.0.0	115 Vac	RTD-TC universal -200°C a 1700°C	96X96 mm
EMK1066	ESM-9945-N.5.20.0.1/01.01/1.0.0.0	230 Vac		96X96 mm

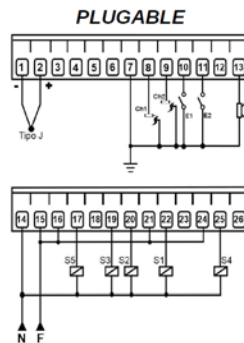


Especificaciones:

- 2 displays con 3 digitos
- 2 displays con 4 digitos
- Contro de temperatura ON/OFF
- Zumbador de alarma y estatus
- Entrada para estado de puera
- 8 botones para diferentes programas
- Temperatura ajustable
- Auto arraque con reloj
- IP65 panel frontal, IP20 posterior
- Alimentación: 115Vac, 50/60 Hz
- Entradas: Termocupla tipo J + 3in
- Salidas: 9 Salidas tipo relé 8A 250V

CODIGO	MODELO	ALIMENT	ENTRADA	SALIDA	TAMAÑO
EMK1075	OvenControl.Single.4.23.0.1/01.00/0.0.0.0	115 Vac	J	9 relays	300X140 mm

CONTROL DE HORNOS TIEMPO Y TEMPERATURA INV-YB1



- S1 – IGNIÇÃO
- S2 – VAPOR
- S3 – AUXILIAR
- S4 – GAS
- S5 – TEMPORIZACIÓN O REVERCIÓN DE LA TURBINA.
- LL1 – SENSOR DE LLAMA 1
- LL2 – SENSOR DE LLAMA 2
- E1 – SENSOR DE LA PUERTA
- E2 – DISPARO DO TIMER O REVERCIÓN DE LA TURBINA.

Características

- Alimentación: 85 a 250Vac
- Sensor de temperatura tipo J
- Rango de medición: -25°C a 700°C
- 1 entrada digital para puerta
- 1 entrada para sensor de llama
- 5 salidas de relé 3A a 220V
- 1 salida para zumbador externo 12Vdc - 50mA

Detalles

- Control para hornos a gas o eléctrico
- Salida auxiliar para lámpara o ventilador
- Ajuste de tiempo para ignición
- Ajuste de intentos de encendido
- Ajuste de ciclo de vapor
- Escala de tiempo de segundos a horas
- Reemplaza al modelo INV-32103 e INV20002

CODIGO	MODELO	ALIMENT	ENTRADA	SALIDA	TAMAÑO
INV1075	INV-YB1-11-J-H	85-250 Vac	tipo J - 700°C	5 relays	72X72 mm

TERMOCUPLA AISLADA BAYONETA TIPO "J"



Características:

Temperatura máxima : 400 °C
Tipo de sensor: "J" DIN/IEC-584
Material protección tubo: Niquelado
Conector: 1/4 x 19"
Tipo de cable: Fibra de vidrio, 2x0,22mm
Tipo malla: Metálica

CODIGO	MODELO	TIPO	TEMP	LONGITUD BULBO	DIAMETRO BULBO	CABLE
EMK2015	TC-M08-L012-K02.J	J	400 °C	12mm	8mm	2m Metálico

TERMOCUPLA AISLADA BAYONETA TIPO "K"



Características:

Temperatura máxima : 1200 °C
Tipo de sensor: "K" DIN/IEC-584
Material protección tubo: Acero inoxidable AISI310 (DIN 1.4841)
Tipo de cable: Fibra de vidrio 2x0,22mm
Tipo malla: Metálica

CODIGO	MODELO	TIPO	TEMP	LONGITUD BULBO	DIAMETRO	CABLE
EMK2070	TCMS-M03-L100-K02.K	K	1200 °C	10cm	3mm	2m

TERMOPOZO CERAMICO AISLADO TIPO "K"



Características:

Temperatura máxima : 1300 °C
Tipo de sensor: "K"
Material protección tubo: Cerámica KER610
Diámetro bulbo: 15mm
Longitud bulbo: 40cm

CODIGO	MODELO	TIPO	TEMP	LONGITUD BULBO	DIAMETRO BULBO
EMK2090	TCKK-M15-L400.1.K	K	1300 °C	40cm	15mm

TERMORESISTENCIA AISLADA BAYONETA PT-100



EMKO
Your Technology Partner



Características:

Temperatura máxima : 400 °C
Tipo de sensor: Pt-100
Material protección tubo: Niquelado
Conector: 1/4 x 19"
Tipo de cable: Fibra de vidrio 3x0,22mm
Tipo malla: Metálica

CODIGO	MODELO	TIPO	TEMP	LONGITUD BULBO	DIAMETRO BULBO	CABLE
EMK2060	RT-M06-L050-K01	PT-100	400 °C	50mm	6mm	1m

TERMORESISTENCIA AISLADA ROSCADA PT-100



EMKO
Your Technology Partner



Características:

Temperatura máxima : 400 °C
Tipo de sensor: Pt-100
Material protección tubo: Acero inox AISI304 (DIN1 1.4301)
Rosca: M10
Tipo de cable: Fibra de vidrio 3x0,22mm
Tipo malla: Metálica

CODIGO	MODELO	TIPO	TEMP	LONGITUD BULBO	DIAMETRO BULBO	CABLE
EMK2200	RTR-M06-L050.K02.1	PT-100	400 °C	50mm	6mm	2m

TERMOPOZO AISLADO PT-100



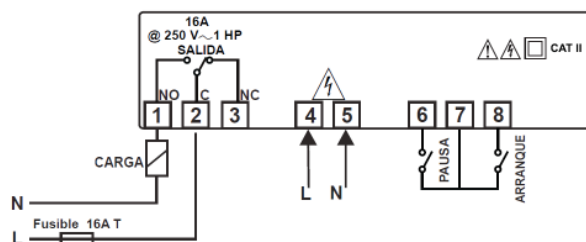
EMKO
Your Technology Partner



Características:

Temperatura máxima : 500 °C
Tipo de sensor: Pt-100 Clase "A"
Material protección tubo: Acero inox AISI304 (DIN1 1.4301)
Rosca: 1/2"

CODIGO	MODELO	TIPO	TEMP	LONGITUD BULBO	DIAMETRO BULBO
EMK2120	RTKR-M06-L150.1	PT-100	500 °C	15cm	6mm



Características

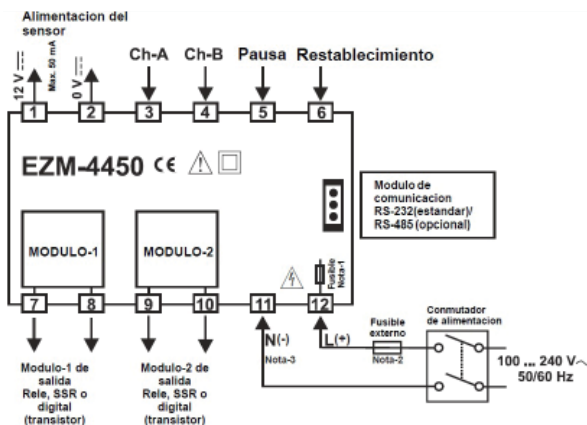
- Display de 4 dígitos
- Operación con 1 valor de ajuste
- Contacto de salida para control temporizado (ON/OFF)
- Orden externa de arranque
- Posibilidad de arranque y parada desde el panel frontal
- Bases de tiempo programables (segundos, minutos, horas)
- Incluye zumbador (buzzer) programable
- Protección de password

Especificaciones:

- Frecuencia: 50/60 Hz
- Temperatura operación: 0 .. 50°C
- Humedad: 0 – 90%
- Clase de protección: IP65 panel frontal, IP20 posterior
- Dimensiones: (76x34,5mm, profundidad 71mm)

CODIGO	MODELO	ALIMENT	SALIDA	TAMAÑO
EMK7010	EZM-3735.1.00.0.1/07.07/1.0.0.0	100..240 Vac	1 Relay 16A	76X35 mm

CONTADOR Y TEMPORIZADOR PROGRAMABLE EZM-4450



Características:

- Operación con 2 valores de ajuste
- Entradas para reset, pausa y Canal A-Canal B contador
- Contador, contador totalizador
- Contador de bacheo
- Temporizador
- Cronometro
- Medidor de frecuencia

- Funciones de tacómetro
- Bases de tiempo programables para temporizador y cronometro (segundo, minuto, hora)
- Operación tipo NPN y PNP
- Contador INC, DEC, INC/INC, INC/DEC, UP/DOWN,x1/x2/x4 con desplazamiento de fase
- Puerto de comunicación RS232

CODIGO	MODELO	VOLTAJE	TAMAÑO
EMK4015	EZM-4450.1.00.1.0/01.01/0.0.0.0	100..240 Vac	48X48mm



Características

- Display de 4 dígitos
- Fácilmente programable desde panel frontal
- Escala de visualización de -1999 a 9999
- Punto decimal ajustable
- Entrada de proceso universal seleccionable (0-10 Vdc, 0-1 Vdc, 0-60 mVdc, 0-20 mA, 4-20 mAdc)
- Filtro de entrada ajustable
- Valores máximo y mínimo se registran en la memoria
- Valor de medición máximo o mínimo se puede mostrar en la pantalla
- Salida de alarma tipo relé
- Protección por contraseña ESM-3700-N.1.20.0.1/00.00/0.0.0.0

CODIGO	MODELO	ALIMENT	SALIDA	TAMAÑO
EMK6025	ESM-3700-N.1.20.0.1/00.00/0.0.0.0	100..240 Vac	1 Relay 16A	76X35 mm

VALVULA SOLENOIDE - ALUMINIO 2/2 NC



CODIGO	MODELO	PUERTO	CV	PRESION	VOLTAJE
SNS0100	2V025-08	1/4"	0.25	116 psi	110 Vac

IGNITOR DE PULSOS - CHISPERO



CODIGO	MODELO	DESCRIPCION	VOLTAJE
SIN0100	IGN-KIT	IGNITOR DE PULSOS	110 Vac



1 RELAY + 1 SSR + 2 ALARMAS

Características

- 2 displays (4 dígitos + 4 dígitos)
- Modos de control: PID, ON/OFF, Cíclico y de fase
- Auto tuning para PID
- Funciones de calentamiento y enfriamiento
- Selección de operación con Histéresis
- Ajuste de temperatura de referencia
- Entrada universal de temperatura

CODIGO	MODELO	ALIMENT	ENTRADA	SALIDA	TAMAÑO
AUT57052	TCN4S-24R	100 - 240 Vac	J,K,PT universal -100°C a 1200°C	1 Relay 1 SSR 2 alarmas	48X48 mm
AUT57316	TCN4M-24R				72X72 mm
AUT67451	TCN4L-24R				96X96 mm



Voltaje: 12 - 24 Vdc						
	CODIGO	MODELO	Ø	ALCAN	SALIDA	FREC
	AUT37600	PR08-1.5DN	8mm	1.5mm	NPN-NA	1.5kHz
	AUT37700	PR12-2DN	12mm	2mm	NPN-NA	1.5kHz
	AUT37800	PR12-4DN	12mm	4mm	NPN-NA	500Hz
	AUT37766	PRD12-8DN	12mm	8mm	NPN-NA	500Hz
	AUT38120	PRL18-8DP	18mm	8mm	PNP-NA	350Hz
	AUT37955	PRD18-14DP	18mm	14mm	PNP-NA	350Hz



Voltaje: 100 - 240 Vac

	CODIGO	MODELO	Ø	ALCAN	SALIDA	FREC
	AUT37798	PR12-4AO	12mm	4mm	NA	20Hz
	AUT38040	PR18-5AC	18m	5mm	NC	20Hz
	AUT38050	PR18-8A0	18m	8mm	NA	20Hz

Voltaje: 12 - 24 Vdc

	CODIGO	MODELO	AREA	ALCAN	SALIDA	FREC
	AUT38175	PSN17-5DP	17X17mm	5mm	PNP-NA	700Hz
	AUT38200	PSN17-8DN	17X17mm	8mm	NPN-NA	200Hz

CONTROL DE TEMPERATURA Y HUMEDAD INCUBADORAS



Características

- Incluye sensor de temperatura y humedad
- Rango de temperatura: -20 - 80 °C
- Rango de humedad: 0 - 99%RH
- Salidas: 7 (calentador, calentador auxiliar, ventilador, girador de bandeja izquierda, girador de bandeja derecha, humidificador, luz)
- Capacidad de calentador: 1500W
- Capacidad de luz: 100W
- Registro de día de eclosión

CODIGO	MODELO	ALIMENT	ENTRADA	SALIDA	TAMAÑO
LIL1010	ZL-7928A	100 - 240 Vac 12 - 24 Vdc	sensores incluidos	7 relays	160x80x95mm



1 RELAY + SSR + ALARMA





Características

- 2 displays (4 dígitos + 4 dígitos)
- Control PID, ON OFF
- Funciones de calentamiento y enfriamiento
- Selección de operación con Histéresis
- Ajuste de temperatura de referencia

CODIGO	MODELO	ALIMENT	ENTRADA	SALIDA	TAMAÑO
REM0100	CH102FK02-M*AN	85 - 265 Vac	J,K,PT universal -199°C a 1300°C	1 Relay + SSR + alarma	48X48 mm
REM0110	CH702FK02-M*AN				72X72 mm
REM0120	CH902FK02-M*AN				96X96 mm

TERMOCUPLAS - TERMORESISTENCIAS



	CODIGO	DESCRIPCION	BULBO	RANGO
	MAX5200	Termocupla tornillo M6 tipo "J" Modelo: TCJ-N-N-M6-2000-SS Rosca: M6 Cable: 2m	--	600 °C
	MAX5210	Termocupla tornillo M6 tipo "K" Modelo: TCK-N-N-M6-2000-SS Rosca: M6 Cable: 2m	--	600 °C
	MAX5100	Termocupla bulbo tipo "J" Modelo: TCJ-5-100-M8-2000-SS Rosca: M6 Cable: 2m	5mm x 10cm	600 °C
	MAX5120	Termocupla bulbo tipo "J" Modelo: TCJ-5-200-M8-2000-SS Rosca: M8 Cable: 2m	5mm x 20cm	600 °C
	MAX5300	PT100 - bulbo 20cm Modelo: PT100-5-200-M8-2000-SS Rosca: M8 Cable: 2m	5mm x 20cm	500 °C
	MAX5325	PT100 - Termopozo 5cm 300°C Modelo: PT100-5-50-1/2NPT Rosca: 1/2"	5mm x 5cm	300 °C
	MAX5330	PT100 - Termopozo 10cm 300°C Modelo: PT100-5-100-1/2NPT Rosca: 1/2"	5mm x 10cm	300 °C
	MAX5340	PT100 - Termopozo 15cm 300°C Modelo: PT100-5-150-1/2NPT Rosca: 1/2"	5mm x 15cm	300 °C

RELES DE ESTADO SOLIDO TRABAJO PESADO



MaxWell
Sense,Control,Execute



- LARGA VIDA UTIL - TRABAJO PESADO
- Tamaño standar universal
- Led rojo indicador de operación
- Cubierta protectora para mayor seguridad
- Rápida respuesta
- Función de cruce por cero
- Operación sin ruido eléctrico
- Amortiguador de onda RC integrado

CODIGO	MODELO	AMP	POLOS	VOLTAJE CONTROL	VOLTAJE SALIDA
MAX2110	MS-1DA4825	25 A	1	3 - 32 Vdc	24 - 480 Vac
MAX2120	MS-1DA4840	40 A	1	3 - 32 Vdc	24 - 480 Vac
MAX2125	MS-1DA4860	60 A	1	3 - 32 Vdc	24 - 480 Vac
MAX2300	MS-1AA4825	25 A	1	90 - 280 Vac	24 - 480 Vac
MAX2310	MS-1AA4840	40 A	1	90 - 280 Vac	24 - 480 Vac
MAX2315	MS-1AA4860	60 A	1	90 - 280 Vac	24 - 480 Vac
MAX2200	MS-DD6040	40 A	1	5 - 32 Vdc	5 - 60 Vdc

REGULADOR DE VOLTAJE ESTADO SOLIDO TRABAJO PESADO



MaxWell
Sense,Control,Execute



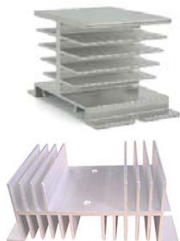
- LARGA VIDA UTIL - TRABAJO PESADO
- Tamaño standar universal
- Led rojo inidcador de operación
- Cubierta protectora para mayor seguridad
- Rápida respuesta
- Función de cruce por cero
- Operación sin ruido eléctrico
- Operación por potenciómetro

CODIGO	MODELO	AMP	VOLTAJE SALIDA	ENTRADA
MAX3100	MS-1VR3840	40 A	380 Vac	0 - 500 kΩ

DISIPADORES DE CALOR



MaxWell
Sense,Control,Execute



CÓDIGO	MODELO
MAX3205	MW-I DISIPADOR 25A (60x50x50mm)
MAX3210	MW-W-A DISIPADOR 40A (72x100x50mm)



Características

- Puerto Ethernet integrado
- Comunicación con otros PLC, HMI, etc
- Servidor web integrado
- Slot para micro SD externa
- Cambio de color de display
- Posibilidad de comunicación GSM con CMR2020
- Mayor velocidad y capacidad de procesamiento
- Programación mediante panel o software SOFT COMFORT
- Con la herramienta LOGO web editor, es posible crear páginas web para monitorear y controlar el sistema desde dispositivos inteligentes.

CODIGO	TIPO	REFERENCIA	VOLTAJE	ENTRADAS/SALIDAS
SIE0110	6ED1052-1FB08-0BA0	LOGO 230RC	115..240 Vac	8DI - 4DO
SIE0112	6ED1052-1MD08-0BA0	LOGO 12/24RC	12-24 Vdc	4DI- 4AI(10V)- 4DO

MODULOS DE EXPANSION PARA SEÑALES DIGITALES

SIE0116	6ED1055-1FB00-0BA2	LOGO DM8 230R	115..240 Vac	4DI / 4DO
SIE0117	6ED1052-1MB00-0BA2	LOGO DM8 12/24VDC	12-24 Vdc	4DI / 4DO
SIE0120	6ED1055-1FB10-0BA2	LOGO! DM16 230R	115..240 Vac	8DI / 8DO

MODULOS DE EXPANSION PARA SEÑALES ANALOGAS

SIE0125	6ED1055-1MA00-0BA2	LOGO AM2 12/24VDC	12/24 Vdc	2AI(10V-20mA)
SIE0128	6ED1055-1MM00-0BA2	LOGO AM2 AQ 24VDC	24 Vdc	2AO(10V-20mA)



CÓDIGO	TIPO	
SIE0140	6AV2123-2DB03-0AX0	Simatic Basic Panel KTP400 a color, pantalla de 4.3" Táctil y 4 teclas de función. Display TFT de alta resolución 64.000 colores, formato widescreen Con interfaz PROFINET / Industrial Ethernet y USB.



Características

- LA MEJOR FUENTE DEL MERCADO
- Función activa de corrección del factor de potencia PFC integrada
- Protecciones: Cortocircuito, sobrecarga, sobre voltaje, sobre temperatura
- Montaje en riel din
- UL508 standar aprobado
- Cumple con normas de inmunidad industrial EN61000-6-2 (EN50082-2)
- Probado al 100% de carga
- 2 años de garantía



CODIGO	MODELO	ALIMENT	SALIDA	(A)
MEW0120	EDR-75-24	100 - 240 Vac	24Vdc	3.2 A
MEW0125	EDR-120-24	100 - 240 Vac	24Vdc	5 A
MEW0130	NDR-240-24	100 - 240 Vac	24Vdc	10 A

Especificaciones:

Tipo	: ISG10
Corriente de impulso de descarga atmosférica (10/350)	: Imp 25kA
Corriente nominal de descarga (8/20)	: In 100kA
Nivel de protección a In	: < 1,5kV
Tensión de operación	: 400V
Rango de temperatura de operación	: -40 C a +80 C
Longitud del encapsulamiento	: 101mm
Diámetro de encapsulamiento	: 39mm
Material de encapsulamiento	: Termoplástico, UL94-V0
Conexión	: RD 10mm
Material de conexión	: Cobre
Certificación	: CE (LVD, EMC)
Humedad relativa de operación	: < 95% (25C)



CÓDIGO	DESCRIPCION	I _{max}
RET3500	ISG10 Vía de chispas	100 kA

SUPRESOR DE TRANSIENTES CLASE I - AC



DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Protección contra sobretensiones diseñado para instalación en LPZ 0A-1 o superior. Aplicada en instalaciones SPD de clase I de suministro eléctrico. Especialmente para los sistemas TT y TN-S. Diseñado y certificado bajo normas GB 18.802.1-2011 IEC 61643-1

BENEFICIOS

- Alta capacidad de descarga de corriente de impulso
- Bajo nivel de voltaje residual
- Terminales dobles para conexión en serie o paralelo
- Conexión multifuncional para juego de barra ó conductor

NOTA Los fusibles y/o breakers de protección deben instalarse aguas arriba del supresor.

CÓDIGO	MODELO	I _{max}	V _{max} L-L
RET0125	BT PBM100 385RM/4P	100 kA	480 Vac
RET0130	BT PBM120 385RM/4P	120 kA	480 Vac
RET0135	BT PBM200 385RM/4P	200 kA	480 Vac

SUPRESOR DE TRANSIENTES CLASE I + II - AC



DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Protección contra sobretensiones diseñado para instalación en LPZ 0A-1 o superior. Aplicada en instalaciones SPD de clase I de suministro eléctrico. Especialmente para los sistemas TT y TN-S. Diseñado y certificado bajo normas GB 18.802.1-2011 IEC 61643-1

BENEFICIOS

- Alta capacidad de descarga de corriente de impulso
- Bajo nivel de voltaje residual
- Terminales dobles para conexión en serie o paralelo
- Conexión multifuncional para juego de barra ó conductor

NOTA Los fusibles y/o breakers de protección deben instalarse aguas arriba del supresor.

CÓDIGO	MODELO	I _{max}	V _{max} L-L
RET0155	BTP BCM 25 320RM/4P	100 kA	480 Vac

SUPRESOR DE TRANSIENTES CLASE II - AC



DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Protección contra sobretensiones diseñado para instalación en LPZ 0B-1 o superior. Aplicada en instalaciones SPD de clase II de suministro eléctrico. Especialmente para los sistemas TT y TN-S. Diseñado y certificado bajo normas GB 18.802.1-2011 / IEC 61643-1: 1998-02.

BENEFICIOS

- Respuesta rápida
- Conexión multifuncional para juego de barra ó conductor
- Elemento térmico de desconexión doble
- Incluye ventana de visualización verde que indica el estado de la protección y terminal de alarma remota de contacto aislado

NOTA Los fusibles y/o breakers de protección deben instalarse aguas arriba del supresor.

CÓDIGO	MODELO	I _{max}	V _{max} L-L	Polos	Red
RET0310	BT PCM80 385 RM/4P	80 kA	480 Vac	4	3F+N
RET0325	BT PCM80 385 RM/3P			3	3F Δ ó 2F+N
RET0305	BT PCM80 275 RM/4P	80 kA	380 Vac	4	3F+N
RET0320	BT PCM80 275 RM/3P			3	3F Δ ó 2F+N
RET0330	BT PCM80 275 RM/2P			2	2F ó F+N
RET0205	BT PCM60 275 RM/4P	60 kA	380 Vac	4	3F+N
RET0220	BT PCM60 275 RM/3P			3	3F Δ ó 2F+N
RET0225	BT PCM60 275 RM/2P			2	2F ó F+N



DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Protección contra sobretensiones diseñado para instalación en LPZ 0B-1 o superior. Aplicada en instalaciones SPD de clase II de suministro eléctrico. Especialmente para los sistemas DC. Diseñado y certificado bajo normas GB 18.802,1 / IEC 61643-1

BENEFICIOS

- Respuesta rápida
- Conexión multifuncional para juego de barra ó conductor
- Elemento térmico de desconexión doble
- Incluye ventana de visualización verde que indica el estado de la protección y terminal de alarma remota de contacto aislado

NOTA Los fusibles y/o breakers de protección deben instalarse aguas arriba del supresor.

CÓDIGO	MODELO	I _{max}	V _{nom}	Polos
RET0510	BT P DCM 24 RM	40 kA	24 Vdc	2
RET0515	BT P DCM 48 RM	40 kA	48 Vdc	2



DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Protección contra sobretensiones clase III diseñado para equipos electrónicos sensibles, como tarjetas, PLC, sensores, etc. Diseñado y certificado bajo normas GB 18.802,1-2.002 / IEC 61643-1: 1998-02.

BENEFICIOS

- Indicadores de estado verde y rojo
- Protección monofásica
- Alarma remota de contacto aislado
- Montaje en Riel Din
- Montaje en serie

NOTA Los fusibles y/o breakers de protección deben instalarse aguas arriba del supresor.

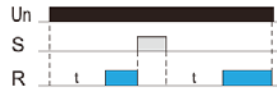
CÓDIGO	MODELO	I _{nom}	V _{nom}	Polos	Red
RET0410	BT D 120 RM	16 A	120 Vac	2	1F+N
RET0400	BT D 230 RM	16 A	230 Vac	2	2F

TEMPORIZADOR ON DELAY

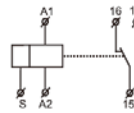


Functions Diagram

A - Delay ON



Wiring Diagram

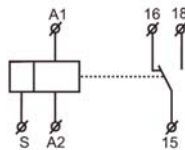


CÓDIGO	MODELO	VOLTAJE	TIEMPO	SALIDA
RER0050	RS-TA14 ON DELAY	12-240 Vac/dc	0.1s - 10 días	1 relay
RER0100	RS-TA23 ON DELAY	24-240 Vac/dc	0.1s - 10 días	2 relay

TEMPORIZADOR - MULTIFUNCIONES ON-OFF



Wiring Diagram

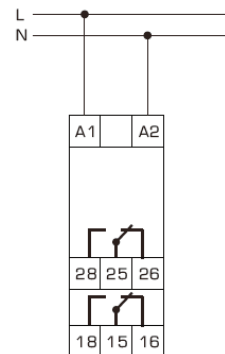
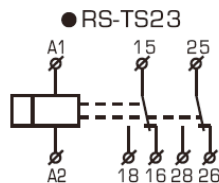


FUNCIONES:

- On delay
- Intervalo
- Ciclo repetido on
- Ciclo repetido off
- Off delay
- Un disparo
- Un disparo por borde
- On/off delay
- enclavamiento
- generador de pulsos

CÓDIGO	MODELO	VOLTAJE	TIEMPO	SALIDA
RER0120	RS-TM14 (10 FUNCIONES)	12-240 Vac/dc	0.1s - 10 días	1 relay

TEMPORIZADOR ARRANQUE Y-D

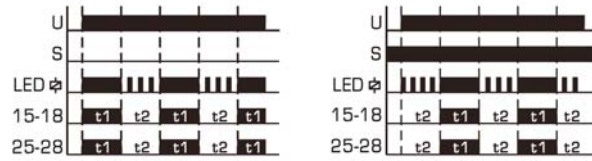


CÓDIGO	MODELO	VOLTAJE	TIEMPO	SALIDA
RER0130	RS-TS23 ARRANQUE Y-D	24-240 Vac/dc	Y 0.1s - 10 min Y-D 75-150 ms	2 relay

TEMPORIZADOR - CICLICO ASIMETRICO - 2 TIEMPOS

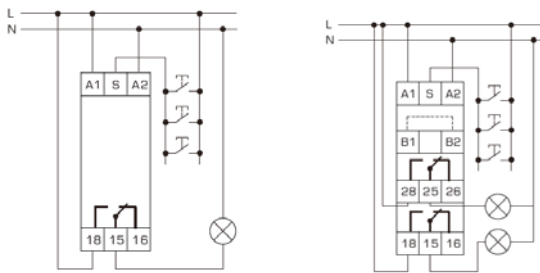


● RS-TC23



CÓDIGO	MODELO	VOLTAJE	TIEMPO 1	TIEMPO 2	SALIDA
RER0125	RS-TC23	24-240 Vac/dc	0.1s-100 días	0.1s-100 días	2 relay

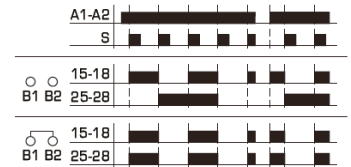
RELE DE ENCLAVAMIENTO - TELERRUPTOR



● RS-ML13



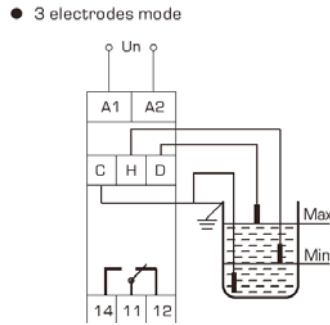
● RS-ML23



Reemplaza a interruptores de tres vías para prendido y apagado multipunto

CÓDIGO	MODELO	ALIMENTACION	SALIDA
RER0170	RS-ML13 RELE ENCLAVE	24-240 Vac/dc	1 relay
RER0175	RS-ML23 RELE PULSOS	24...240 Vac/dc	2 relay

RELE DE NIVEL



- Características de empleo
- Rearme automático
 - Uso con 3 sondas de nivel (MIN, MAX y COM)
 - Sensibilidad ajustable: 2,5...50kOhm
 - Doble aislamiento entre alimentación, sondas y relés de salida
 - Retardo fijo de la señal sonda: <math><1s</math>
 - LED verde de señalización de alimentación
 - LED rojo de estado del relé de salida
 - Cuerpo modular DIN 43880 (2 módulos)
 - Grado de protección: IP40 frontal (si está montado en caja y/o cuadro eléctrico con IP40); IP20 en terminales.

Homologaciones y conformidad
 Conforme a normas: IEC/EN 60255-5, IEC/EN 61000-6-2, IEC/EN 61000-6-3, UL508, CSA C22.2 n°14.

CÓDIGO	MODELO	ALIMENTACION	ENTRADAS	SALIDA
RER0160	RS-LC3	24 - 240 Vac/dc	C + min + max	1 relay

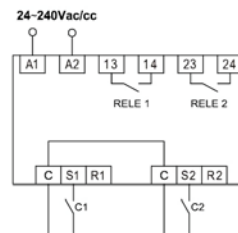
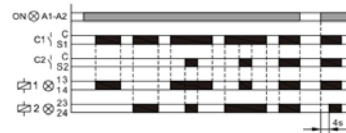


CÓDIGO	MODELO
GEY0165	PLT-01-1.5m KIT ELECTRODOS Blanco: 340cm Rojo: 290cm Azul: 150cm



CÓDIGO	MODELO
RER0165	SNL1 ELECTRODO DE NIVEL

RELE DE ALTERNANCIA PARA BOMBAS



CÓDIGO	MODELO	ALIMENTACION	ENTRADAS	SALIDAS
RER0166	RM-PCR1	220 Vac	4	2 relay

SUPERVISOR DE VOLTAJE MONOFASICO



MODELO	RS-MV13
Voltaje	220 Vac
Sobre voltaje	225-275 Vac regulable
Bajo voltaje	165-215 Vac regulable
Tiempo de disparo	0.5 seg fijo

CÓDIGO	MODELO	VOLTAJE
RER0140	RS-MV13	220 Vac

SUPERVISORES DE VOLTAJE TRIFASICOS



MODELO	RS-MV31P	RS-MV36P
Voltaje AC	208-220-230-240-380-400-415-440-460-480	
Sobre voltaje		105-125% regulable
Bajo voltaje		75-95% regulable
Falla de fase	●	●
Secuencia de fases	●	●
Asimetría	●	●
Tiempo de disparo	0.5 seg fijo	0,1-10 seg regulable

CÓDIGO	MODELO	RANGO
RER0144	RS-MV31P	208-480 Vac
RER0150	RS-MV36P	208-480 Vac

SUPERVISOR DE VOLTAJE TRIFASICO CON DISPLAY



- Características de empleo
- Supervisión fase-fase (L1-L2-L3)
 - Con guración de niveles de voltaje
 - 2 salidas
 - Frecuencia de medición 45-65Hz
 - Precisión < 1%
 - Indicación de estado con LED
 - Montaje en riel DIN

Homologaciones y conformidad
Conforme a normas: IEC/EN 60255-5, IEC60947-5-1

CODIGO	MODELO	RANGO	TIPO	SALIDA
GEY0155	GRV8-SP	220...460V	L1-L2-L3	2 x relay 8A



MODELO	RS-MI10A
Voltaje	220 Vac
Sobre corriente	1 ~ 10A ajustable
Tiempo de respuesta	0.5 ~ 10s ajustable
Tiempo de inicio	1 ~ 5s ajustable

CÓDIGO	MODELO	VOLTAJE	CORRIENTE
RER0155	RS-MI10A	220 Vac	1 ~ 10A

TIMER SEMANAL DIGITAL



RELKOM



- Reloj multihorario semanal
- Error < 1s por día
- Tiempo de modo pulso sirena desde 1seg a 59 min
- Sirve para, oficinas , letreros, luces, sirenas, etc

CÓDIGO	MODELO	ALIMENTACION	BATERIA	PROGRAMAS	SALIDA
RED0100	DHC15A	100..240 Vac	3 años	16 ON / OFF 18 PULSOS	1 relay 16A

TIMER SEMANAL DIGITAL ENCHUFABLE



RELKOM



- Reloj programador semanal enchufable
- Error < 2min por mes
- Capacidad: 15A resistivos
- Tiempo de operación desde 1 segundo
- Funcion encendido aleatorio para simular presencia

CÓDIGO	MODELO	ALIMENTACION	BATERIA	PROGRAMAS	SALIDA
RED0200	ETU-63A	125 Vac	3 años	8 ON / OFF	1 relay 15A



Características generales

Están realizados en un cuerpo empotrable (96x96mm) con 1 ranura para módulos de expansión enchufables que permiten adaptarlos a múltiples aplicaciones.

Los principales parámetros medidos son los siguientes:

- Tensión (tensiones de fase, fase-fase y de sistema)
- Corriente de fase (corriente de neutro calculada)
- Potencia (potencias activas, reactivas y aparentes de fase y totales)
- F.P. (factor de potencia de cada fase y total)
- Frecuencia de la tensión medida
- Valores de pico (max demanda) de potencia y corriente
- Asimetría de tensión y corriente
- Contadores de energía activa, reactiva, aparente (parciales y totales)
- Cuentahoras total y parcial, programables

CODIGO	DESCRIPCIÓN	ALIMENTACIÓN	RANGO MEDIDA
LOV23017DS	DMG500 MULTIMETRO 96x96mm	100..400Vac	20..830VAC



Características generales

- Pantalla LCD con iconos retroiluminada con óptima visualización de los datos
- Códigos de alarma con textos pasantes, configurables en 6 idiomas (italiano, inglés, español, francés, alemán, portugués)
- Conexión en líneas monofásicas, trifásicas y sistemas de cogeneración (4 cuadrantes)
- Entrada de medida de tensión independiente de la alimentación, utilizable en líneas de media tensión con TV
- Significativa reducción del número de conmutaciones
- Uso homogéneo de los pasos de potencia equivalente
- Medición de la potencia reactiva instalada en cada paso
- Protección de los condensadores contra sobrecorriente
- Protección del cuadro contra sobretensión mediante sensor interno
- Protección precisa contra microinterrupciones
- THD de tensión y corriente, con análisis de cada armónico hasta el 15°
- Alta precisión de las medidas en valor eficaz (TRMS)
- Puerto óptico frontal de comunicación USB (con CX 01) y wi-fi (con CX 02) para conexión a ordenadores, teléfonos inteligentes y tabletas

CODIGO	DESCRIPCIÓN	ALIMENTACIÓN	RANGO
LOV24001DS	DCRL5 - 5 pasos expandible 7 pasos 96x96mm	100..400Vac	600Vac
LOV24002DS	DCRL8 - 8 pasos expandible 12 pasos 144x144mm	100..400Vac	600Vac
ACCESORIOS			
LOV24003DS	EXP1006 Módulo expansión 2 pasos		



Condensador trifásico tipo seco aislado con un dieléctrico no tóxico auto regenerativo, compuesto de tres elementos monofásicos de lámina metalizada de polipropileno, en conexión delta y alojado en un cilindro de aluminio insensible a la vibración.

La serie PRT viene equipada con resistencias de descarga externa y dispositivo de desconexión por sobrepresión el cual en presencia de una falla como un sobre voltaje, corta la alimentación evitando la expulsión de gases y desechos tóxicos.

En su parte superior viene equipado con una cubierta plástica de protección para asegurar el grado IP40.

Esta diseñado con una expectativa de vida de 130.000 horas

CODIGO	MODELO	DESCRIPCION
ENE0001TDS	PRT.2350	CONDENSADOR 5kVAR 230V
ENE0003TDS	PRT.2310	CONDENSADOR 10kVAR 230V



Características

- Variador de frecuencia inteligente
- Diseño patentado ultra compacto
- Nueva generación de variadores de baja potencia
- Incluye depurador de errores
- Mas eficiente y confiable
- Fácil instalación
- Baja temperatura de operación
- Potente software que mejora el rendimiento
- Método de control vectorial W/O PG y V/F
- Función de alto torque de arranque
- Entradas: 5 digitales
- 1 entrada análoga
- Multivelocidades: 16
- Entrada para feedback PID
- Puerto RS485
- EMC IEC61800



TAMAÑO COMPACTO



MENOR ESPACIO



FACIL MONTAJE

CODIGO	MODELO	POTENCIA	CORRIENTE	VOLTAJE DE ENTRADA	TAMAÑO
POW1320	PI150 0R7G1	1HP	4 A	220V(±15%) MONOFASICO	14x7x12 cm
POW1325	PI150 1R5G1	2HP	7 A	220V(±15%) MONOFASICO	14x7x12 cm
POW1330	PI150 2R2G1	3HP	10 A	220V(±15%) MONOFASICO	19x7x14 cm



PI500A^{series} Frequency Inverter



wire-electrode cutting machine



mini-machine tool



agriculture irrigation equipment



Características

- Variador de frecuencia ALTO RENDIMIENTO
- Ducto de ventilación aislado para evitar ingreso de polvo
- Triple lamina de aislamiento en panel electrónico
- Alta capacidad de sobrecorriente
- Capacidad de control desobrecarga evitando paro de motor
- Método de control vectorial W/O PG y V/F
- 6 entradas digitales
- 1 entrada análoga
- Multivelocidades: 16
- Control PID totalmente incorporado
- Puerto RS485
- Alto estándar EMC con filtro C3 incorporado
- Normas IEC61800 y RoHS

CODIGO	MODELO	POTENCIA	CORRIENTE	VOLTAJE DE ENTRADA	TAMAÑO
POW2325	PI500A 1R5G1	2HP	7 A	220V(±15%) MONOFASICO	16x9x17 cm
POW2330	PI500A 2R2G1	3HP	10 A	220V(±15%) MONOFASICO	16x9x17 cm
POW2335	PI500A 004G1	5HP	16 A	220V(±15%) MONOFASICO	24x12x18 cm

POW2420	PI500A 2R2G2	3HP	10 A	220V(±15%) TRIFASICO	16x9x17 cm
POW2425	PI500A 004G2	5HP	16 A	220V(±15%) TRIFASICO	24x12x18 cm
POW2430	PI500A 5R5G2	7.5HP	25 A	220V(±15%) TRIFASICO	24x12x18 cm



PI500 series

High-performance vector control inverter



Características

- TECNOLOGIA AVANZADA EN CONTROL DE MOTORES SINCRONICOS O ASINCRONICOS
- VELOCIDAD CONSTANTE PRECISA Y AMPLIO RANGO DE VELOCIDAD
- ALTO TORQUE EN BAJA VELOCIDAD
- CORTES INSTANTANEOS NO DETIENEN LA OPERACION DEL VARIADOR
- FILTRO EMC MEJORADO
- DUCTO DE VENTILACION INDEPENDIENTE
- PROCESO DE RECUBRIMIENTO ANTICORROSION EN TARJETAS ELECTRONICAS
- DISEÑO TERMICO OPTIMO PARA LARGA VIDA UTIL
- MANEJO DE ENERGIA EFICIENTE DE ULTIMA TECNOLOGIA
- MODULO DE AUTO AJUSTE PID INTEGRADO
- PROTOCOLOS DE COMUNICACION MOD BUS, CANOPEN Y PROFIBUS
- NORMAS IEC61000-2-2:2002 IEC61000-4-2:2008 IEC61000-4-3:2008 IEC61000-5-1:2007

CODIGO	MODELO	POTENCIA	CORRIENTE	VOLTAJE ENTRADA	TAMAÑO
POW4100	PI500 7R5G2	10HP	32 A	220V(±15%) TRIFASICO	28x19x19cm
POW4150	PI500 011G2	15HP	45 A	220V(±15%) TRIFASICO	33x21x19cm
POW4200	PI500 015G2	20HP	60 A	220V(±15%) TRIFASICO	38x24x22cm
POW4250	PI500 018G2	25HP	75 A	220V(±15%) TRIFASICO	38x24x22cm
POW4300	PI500 022G2	30HP	90 A	220V(±15%) TRIFASICO	50x30x28cm
POW4350	PI500 030G2	40HP	110 A	220V(±15%) TRIFASICO	50x30x28cm

POTENCIOMETROS DE PERILLA



CÓDIGO	MODELO	DETALLE
POW1500	LA42DWQ 10K	10 Kohm 1.6W una vuelta, monoblock
POW1510	3590S-2-103L 10K	10 Kohm 1.6W multivuelta, incluye dial



CODIGO	MODELO	(A)	POLOS
ZC0110	LWBX-63 6KA 1p-6A	6A	1 P
ZC0112	LWBX-63 6KA 1p-10A	10A	1 P
ZC0114	LWBX-63 6KA 1p-16A	16A	1 P
ZC0116	LWBX-63 6KA 1p-20A	20A	1 P
ZC0118	LWBX-63 6KA 1p-25A	25A	1 P
ZC0120	LWBX-63 6KA 1p-32A	32A	1 P
ZC0122	LWBX-63 6KA 1p-40A	40A	1 P
ZC0124	LWBX-63 6KA 1p-50A	50A	1 P
ZC0126	LWBX-63 6KA 1p-63A	63A	1 P



ZC0140	LWBX-63 6KA 2p-6A	6A	2 P
ZC0142	LWBX-63 6KA 2p-10A	10A	2 P
ZC0144	LWBX-63 6KA 2p-16A	16A	2 P
ZC0146	LWBX-63 6KA 2p-20A	20A	2 P
ZC0148	LWBX-63 6KA 2p-25A	25 A	2 P
ZC0150	LWBX-63 6KA 2p-32A	32A	2 P
ZC0152	LWBX-63 6KA 2p-40A	40A	2 P
ZC0154	LWBX-63 6KA 2p-50A	50A	2 P
ZC0156	LWBX-63 6KA 2p-63A	63A	2 P
ZC0160	LWBX-63 10KA 2p-80A	80 A	2 P
ZC0162	LWBX-63 10KA 2p-100A	100 A	2 P



ZC0182	LWBX-63 6KA 3p-10A	10A	3 P
ZC0184	LWBX-63 6KA 3p-16A	16A	3 P
ZC0186	LWBX-63 6KA 3p-20A	20A	3 P
ZC0188	LWBX-63 6KA 3p-25A	25A	3 P
ZC0190	LWBX-63 6KA 3p-32A	32A	3 P
ZC0192	LWBX-63 6KA 3p-40A	40A	3 P
ZC0194	LWBX-63 6KA 3p-50A	50A	3 P
ZC0196	LWBX-63 6KA 3p-63A	63A	3 P
ZC0200	LWBX-63 10KA 3p-80A	80A	3 P
ZC0210	LWBX-63 10KA 3p-100A	100A	3 P

CENTRO DE CARGA PLASTICO SOBREPUESTO



RELKOM



CODIGO	MODELO	POLOS	IP
ZC0321	LWDS-4	4	IP40
ZC0325	LWDS-8	8	IP40

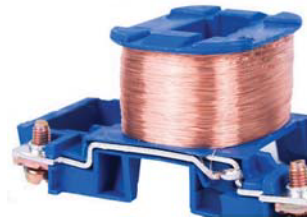
TABLERO PLASTICO CON PUERTA GRIS



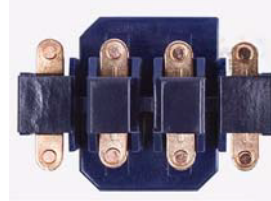
RELKOM



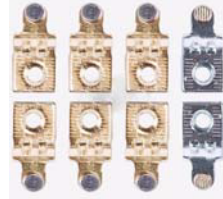
CODIGO	MODELO	TAMAÑO (cm)	PLAFON	IP
ZC0307	LWHY200300150	30x20x15	NO	IP66



**BOBINAS
100% COBRE**



**CONTACTOS
85% PLATA**



**VIDA ELECTRICA
2'000.000 OPERACIONES**

CODIGO	MODELO	VOLTAJE BOBINA	TAM	CORRIENTE		POTENCIA (HP)	
				AC3	AC1	220 V	440 V
REC0050	LC1-D09 AC 120V	120V	1	9	20	3	5
REC0051	LC1-D09 AC 220V	220V	1	9	20	3	5
REC0052	LC1-D12 AC 120V	120V	1	12	25	5	7,5
REC0053	LC1-D12 AC 220V	220V	1	12	25	5	7,5
REC0054	LC1-D18AC 120V	120V	1	18	32	7,5	10
REC0055	LC1-D18AC 220V	220V	1	18	32	7,5	10
REC0056	LC1-D25 AC 120V	120V	2	25	40	10	15
REC0057	LC1-D25 AC 220V	220V	2	25	40	10	15
REC0058	LC1-D32 AC 120V	120V	2	32	50	10	20
REC0059	LC1-D32 AC 220V	220V	2	32	50	10	20
REC0061	LC1-D40 AC 220V	220V	3	40	60	15	25
REC0063	LC1-D50 AC 220V	220V	3	50	80	20	30
REC0065	LC1-D65 AC 220V	220V	3	65	80	25	40



CODIGO	MODELO	REGULACION	PARA CONTACTORES
REC0100	LR2-D1308 (2,5 - 4 A)	2.5 - 4A	LC1-D12/32
REC0101	LR2-D1310 (4 - 6 A)	4 - 6A	LC1-D12/32
REC0102	LR2-D1312 (5.5 - 8 A)	5.5 - 8A	LC1-D12/32
REC0103	LR2-D1314 (7 - 10 A)	7-10A	LC1-D12/32
REC0104	LR2-D1316 (9 - 13 A)	9-13A	LC1-D12/32
REC0105	LR2-D1321 (12 - 18 A)	12-18A	LC1-D12/32
REC0106	LR2-D1322 (17 - 25 A)	17-25A	LC1-D12/32
REC0107	LR2-D1353 (23 - 32 A)	23-32A	LC1-D12/32
REC0109	LR2-D3353 (23 - 32 A)	23-32A	LC1-D40/65
REC0110	LR2-D3355 (30 - 40 A)	30-40A	LC1-D40/65
REC0111	LR2-D3357 (37 - 50 A)	37-50A	LC1-D40/65



CODIGO	MODELO	CORRIENTE NOMINAL	CAPACIDAD Icu	VOLTAJE OPERACION	VOLTAJE AISLAMIENTO
REC0210	HYCM1-125L/3300 80A 3P	80A	35kA	400V	690V
REC0211	HYCM1-125L/3300 100A 3P	100A	35kA	400V	690V



CODIGO	MODELO	VOLTAJE BOBINA	TAM	CORRIENTE		POTENCIA (HP)	
				AC3	AC1	220 V	440 V
CHI0005DDS	NC1-1810 3P	120V	1	18	32	7,5	10



CODIGO	MODELO	VOLTAJE BOBINA	TAM	CORRIENTE		POTENCIA (HP)	
				AC3	AC1	220 V	440 V
CHI0065D	NXC-09 3P 120V	120V	1	9	20	3	5
CHI0066D	NXC-09 3P 220V	220V	1	9	20	3	5
CHI0067D	NXC-12 3P 120V	120V	1	12	25	5	7,5
CHI0068D	NXC-12 3P 220V	220V	1	12	25	5	7,5
CHI0069D	NXC-18 3P 120V	120V	1	18	32	7,5	10
CHI0070D	NXC-18 3P 220V	220V	1	18	32	7,5	10
CHI0071D	NXC-25 3P 120V	120V	2	25	40	10	15
CHI0072D	NXC-25 3P 220V	220V	2	25	40	10	15
CHI0073D	NXC-32 3P 120V	120V	2	32	50	10	20
CHI0074D	NXC-32 3P 220V	220V	2	32	50	10	20
CHI0075D	NXC-40 3P 120V	120V	3	40	60	15	25
CHI0076D	NXC-40 3P 220V	220V	3	40	60	15	25
CHI0078D	NXC-50 3P 220V	220V	3	50	80	20	30
CHI0079D	NXC-65 3P 220V	220V	3	65	80	25	40
CHI0082D	NXC-85 3P 220V	220V	4	85	100	30	50
CHI0083D	NXC-100 3P 220V	220V	4	100	110	33,5	60
CHI0084D	NXC-120 3P 220V	220V	5	120	200	50	74
CHI0085D	NXC-160 3P 220V	220V	5	160	200	60	100
CHI0086D	NXC-185 3P 220V	220V	5	185	275	74	130
CHI0087D	NXC-225 3P 220V	220V	5	225	275	85	147
CHI0088D	NXC-265 3P 220V	220V	6	265	315	100	177
CHI0089D	NXC-330 3P 220V	220V	6	330	380	120	215
CHI0090D	NXC-400 3P 220V	220V	6	400	450	175	268
CHI0091D	NXC-500 3P 220V	220V	7	500	630	215	335
CHI0092D	NXC-630 3P 220V	220V	7	630	700	268	450



CODIGO	MODELO	VOLTAJE BOBINA	I (A)	POTENCIA (HP)
			AC3	220 V
CHI0118D	NXC-12M10 24Vac	24V	12	4
CHI0120D	NXC-12M10 110V	120V	12	4
CHI0121D	NXC-12M10 220V	220V	12	4



CODIGO	MODELO	REGULACION	PARA CONTACTORES
CHI0016E	NXR-25 2.5-4A	2.5 - 4A	NXC-06/25
CHI0017E	NXR-25 4-6A	4 - 6A	NXC-06/25
CHI0018E	NXR-25 5.5-8A	5.5 - 8A	NXC-06/25
CHI0019E	NXR-25 7-10A	7-10A	NXC-06/25
CHI0020E	NXR-25 9-13A	9-13A	NXC-06/25
CHI0021E	NXR-25 12-18A	12-18A	NXC-06/25
CHI0022E	NXR-25 17-25A	17-25A	NXC-06/25
CHI0023E	NXR-38 23A-32A	23-32A	NXC-25/32
CHI0024E	NXR-100 23A-32A	23-32A	NXC-40/50
CHI0025E	NXR-100 30A-40A	30-40A	NXC-40/50
CHI0026E	NXR-100 37A-50A	37-50A	NXC-40/50
CHI0027E	NXR-100 48A-65A	48-65A	NXC-50/65
CHI0028E	NXR-100 55A-70A	55-70A	NXC-65/75
CHI0029E	NXR-100 63A-80A	63-80A	NXC-75/85
CHI0030E	NXR-100 80A-100A	80-100A	NXC-85/100
CHI0036E	NXR-200 80A-160A	80-160A	NXC-120/225
CHI0037E	NXR-200 100A-200A	100-200A	NXC-120/225

CONTACTORES - ACCESORIOS



CHINT



CODIGO	MODELO	DESCRIPCION
CHI0093D	AX-3X/11	CONTACTO AUX CENTRAL 1NA+1NC para NXC-06 a 630
CHI0095D	AX-3C/11	CONTACTO AUX LATERAL 1NA+1NC para NXC-06 a 225
CHI0036D	F5-T2	CONTACTO AUX TEMPORIZADO 0.1-30S

CONTACTORES - BOBINAS REPUESTO



CHINT



CODIGO	MODELO	PARA CONTACTOR
CHI0099D	NXC-06/22 120V	NXC-06/22
CHI0100D	NXC-06/22 220V	NXC-06/22
CHI0102D	NXC-25/38 120V	NXC-25/38
CHI0103D	NXC-25/38 220V	NXC-25/38
CHI0105D	NXC-40/65 120V	NXC-40/65
CHI0106D	NXC-40/65 220V	NXC-40/65

BREAKERS RIEL DIN - 3kA



CHINT



CODIGO	MODELO	CORRIENTE	POLOS
CHI0009A	eBC 3KA 1P C1	1A	1 POLO
CHI0011A	eBC 3KA 1P C3	3A	1 POLO
CHI0012A	eBC 3KA 1P C6	6A	1 POLO
CHI0013A	eBC 3KA 2P C1	1A	2 POLO
CHI0014A	eBC 3KA 2P C3	3A	2 POLO
CHI0015A	eBC 3KA 2P C6	6A	2 POLO



CODIGO	MODELO	CORRIENTE	POLOS
CHI0069A	NXB-63 1P 10A 6KA	10A	1 POLO
CHI0070A	NXB-63 1P 16A 6KA	16A	1 POLO
CHI0071A	NXB-63 1P 20A 6KA	20A	1 POLO
CHI0072A	NXB-63 1P 32A 6KA	32A	1 POLO
CHI0073A	NXB-63 1P 40A 6KA	40A	1 POLO
CHI0074A	NXB-63 1P 50A 6KA	50A	1 POLO
CHI0075A	NXB-63 1P 63A 6KA	63A	1 POLO
CHI0076A	NXB-63 2P 10A 6KA	10A	2 POLOS
CHI0077A	NXB-63 2P 16A 6KA	16A	2 POLOS
CHI0078A	NXB-63 2P 20A 6KA	20A	2 POLOS
CHI0079A	NXB-63 2P 32A 6KA	32A	2 POLOS
CHI0080A	NXB-63 2P 40A 6KA	40A	2 POLOS
CHI0081A	NXB-63 2P 50A 6KA	50A	2 POLOS
CHI0082A	NXB-63 2P 63A 6KA	63A	2 POLOS
CHI0083A	NXB-63 3P 10A 6KA	10A	3 POLOS
CHI0084A	NXB-63 3P 16A 6KA	16A	3 POLOS
CHI0085A	NXB-63 3P 20A 6KA	20A	3 POLOS
CHI0086A	NXB-63 3P 32A 6KA	32A	3 POLOS
CHI0087A	NXB-63 3P 40A 6KA	40A	3 POLOS
CHI0088A	NXB-63 3P 50A 6KA	50A	3 POLOS
CHI0089A	NXB-63 3P 63A 6KA	63A	3 POLOS



CODIGO	MODELO	CORRIENTE NOMINAL	CAPACIDAD INTERRUPTOR	VOLTAJE OPERACION	VOLTAJE AISLAMIENTO
CHI0053B	NXM-125S/3300 3P 25A	25A	25kA	415V	800V
CHI0054B	NXM-125S/3300 3P 32A	32A	25kA	415V	800V
CHI0055B	NXM-125S/3300 3P 40A	40A	25kA	415V	800V
CHI0056B	NXM-125S/3300 3P 50A	50A	25kA	415V	800V
CHI0057B	NXM-125S/3300 3P 63A	63A	25kA	415V	800V
CHI0058B	NXM-125S/3300 3P 80A	80A	25kA	415V	800V
CHI0059B	NXM-125S/3300 3P 100A	100A	25kA	415V	800V
CHI0060B	NXM-125S/3300 3P 125A	125A	25kA	415V	800V
CHI0061B	NXM-250S/3300 3P 160A	160A	35kA	690V	800V
CHI0062B	NXM-250S/3300 3P 180A	180A	35kA	690V	800V
CHI0063B	NXM-250S/3300 3P 200A	200A	35kA	690V	800V
CHI0064B	NXM-250S/3300 3P 250A	250A	35kA	690V	800V
CHI0065B	NXM-400S/3300 315A	315A	50kA	690V	1000V
CHI0066B	NXM-400S/3300 400A	400A	50kA	690V	1000V
CHI0067B	NXM-630H/3300 500A	500A	70kA	690V	1000V
CHI0068B	NXM-630H/3300 630A	630A	70kA	690V	1000V
CHI0069B	NXM-800H/3300 800A	800A	70kA	690V	1000V
CHI0070B	NXM-1000H/3300 1000A	1000A	70kA	690V	1000V

INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2P CAJA MOLDEADA



CODIGO	MODELO	CORRIENTE NOMINAL	CAPACIDAD INTERRUP	VOLTAJE AISLAMIENTO
CHI0071B	NXM-125S/2300 2P 32A	32A	36kA	800V
CHI0072B	NXM-125S/2300 2P 40A	40A	36kA	800V
CHI0073B	NXM-125S/2300 2P 50A	50A	36kA	800V
CHI0074B	NXM-125S/2300 2P 63A	63A	36kA	800V
CHI0075B	NXM-125S/2300 2P 80A	80A	36kA	800V
CHI0076B	NXM-125S/2300 2P 100A	100A	36kA	800V
CHI0077B	NXM-125S/2300 2P 125A	125A	36kA	800V

GUARDAMOTOR DE PERILLA



CODIGO	MODELO	RANGO	HP 220V
CHI0028F	NS2-25X-4A GUARDAMOTOR	2.5 - 4A	1
CHI0029F	NS2-25X-6.3 GUARDAMOTOR	4 - 6.3A	1.5
CHI0030F	NS2-25X-10 GUARDAMOTOR	6 - 10A	3
CHI0031F	NS2-25X-14 GUARDAMOTOR	9 - 14A	4
CHI0032F	NS2-25X-18 GUARDAMOTOR	13 - 18A	5
CHI0033F	NS2-25X-23 GUARDAMOTOR	17 - 23A	7.5
CHI0034F	NS2-25X-25 GUARDAMOTOR	20 - 25A	7.5
CHI0035F	NS2-32X-32 GUARDAMOTOR	24 - 32A	10

ACCESORIOS

CHI0011F	NS2-AE11 AUX FRONTAL 1NA+1NC para NS2-25X
CHI0027F	NS2-AU11 AUX LATERAL 1NA+1NC para NS2-25X



CÓDIGO	MODELO	MATE	BLOQ
CHI0006G	NP2-EJ23 SELECTOR 2P	PLASTICO	1NO
CHI0007G	NP2-EJ33 SELECTOR 3P	PLASTICO	2NO









CÓDIGO	MODELO	MATE	BLOQ
CHI0017G	NP2-BJ23 SELECTOR 2P	METAL	1NO
CHI0018G	NP2-BJ33 SELECTOR 3P	METAL	2NO
CHI0019G	NP2-BL8325 PULSADOR DOBLE	METAL	1NO+1NC
CHI0020G	NP2-BS542 PULSADOR HONGO	METAL	1NC

PULSADORES Y SELECTORES METALICOS 22mm



RELKOM

	CÓDIGO	MODELO	MATE	BLOQ
	ICO2100	XB2-BA31 PULSADOR MET VERDE	METAL	1NO
	ICO2105	XB2-BA42 PULSADOR MET ROJO	METAL	1NC
	ICO2110	XB2-BS542 PULSADOR HONGO GIRO	METAL	1NC
	ICO2125	XB2-BL8425 PULSADOR DOBLE MET	METAL	1NO+1NC
	ICO2115	XB2-BD21 SELECTOR MET CORTO 2P	METAL	1NO
	ICO2120	XB2-BD33 SELECTOR MET CORTO 3P	METAL	2NO

PULSADORES Y SELECTORES PLASICOS 22mm



RELKOM

	CÓDIGO	MODELO	MATE	BLOQ
	ICO2130	XB2-EA31 PULSADOR PLAS VERDE	PLASTICO	1NO
	ICO2135	XB2-EA42 PULSADOR PLAS ROJO	PLASTICO	1NC
	ICO2140	XB2-ES542 PULSADOR HONGO GIRO	PLASTICO	1NC
	ICO2155	XB2-EL8325 PULSADOR DOBLE PLAS	PLASTICO	1NO+1NC
	ICO2145	XB2-ED21 SELECTOR PLAS CORTO 2P	PLASTICO	1NO
	ICO2150	XB2-ED33 SELECTOR PLAS CORTO 3P	PLASTICO	2NO

RELKOM



	CÓDIGO	MODELO	BLOQ
	ICO2160	ZB2-BE101 CONTACTO NA	1NO
	ICO2165	ZB2-BE102 CONTACTO NC	1NC

LUZ PILOTO MULTITENSION 22mm



RELKOM



CÓDIGO	MODELO	ALIMENTACION	COLOR
ICO0235	AD16-22 LUZ PILOTO	12 - 450 Vac	VERDE
ICO0240	AD16-22 LUZ PILOTO	12 - 450 Vac	ROJO
ICO0245	AD16-22 LUZ PILOTO	12 - 450 Vac	AMARILLO
ICO0250	AD16-22 LUZ PILOTO	12 - 450 Vac	AZUL

LUZ PILOTO CON MEDICION 22mm



RELKOM



CÓDIGO	MODELO	ALIMENTACION Y RANGO	COLOR
ICO0100	AD101-22VM VOLTIMETRO AC	20 - 500 Vac	VERDE
ICO0105	AD101-22VM VOLTIMETRO AC	20 - 500 Vac	ROJO
ICO0110	AD101-22VM VOLTIMETRO DC	5 - 60 Vdc	VERDE
ICO0115	AD101-22VM VOLTIMETRO DC	5 - 60 Vdc	ROJO
ICO0150	AD101-22AM AMPERIMETRO AC	380Vac 0 - 100A	VERDE
ICO0155	AD101-22AM AMPERIMETRO AC	380Vac 0 - 100A	ROJO

BUZZER ZUMBADOR INTERMITENTE CON LUZ 22mm



RELKOM



CÓDIGO	MODELO	ALIMENTACION	COLOR
ICO0310	AD16-22SM FLASH BUZZER	110 Vac	ROJO
ICO0315	AD16-22SM FLASH BUZZER	220 Vac	ROJO
ICO0320	AD16-22SM FLASH BUZZER	12 Vac/dc	ROJO

SWITCH BOYA FLOTADOR RADIAL






RELKOM



CÓDIGO	MODELO	CABLE	CAPACIDAD
ICO3100	M15-3 SWITCH FLOTADOR	3m	16A 250V



	CÓDIGO	MODELO	TIPO	A	CONEX
	TCV001DS	TSP16/113-6	TOMA S/P	16 A	2P+T
	TCV005DS	TSP32/123-6	TOMA S/P	32A	2P+T
	TCV002DS	TAR16/213-6	TOMA AEREA	16 A	2P+T
	TCV006DS	TAR32/223-6	TOMA AEREA	32A	2P+T
	TCV003DS	TIN16/413-6	INCRUSTAR	16 A	2P+T
	TCV007DS	TIN32/423-6	INCRUSTAR	32A	2P+T
	TCV004DS	CLA16/013-6	CLAVIJA	16 A	2P+T
	TCV008DS	CLA32/023-6	CLAVIJA	32A	2P+T

	CÓDIGO	MODELO	TIPO	A	CONEX
	TCV101DS	TSP16/114-6	TOMA S/P	16 A	3P+T
	TCV105DS	TSP32/124-6	TOMA S/P	32A	3P+T
	TCV102DS	TAR16/214-6	TOMA AEREA	16 A	3P+T
	TCV106DS	TAR32/224-6	TOMA AEREA	32A	3P+T
	TCV103DS	TIN16/414-6	INCRUSTAR	16 A	3P+T
	TCV107DS	TIN32/424-6	INCRUSTAR	32A	3P+T
	TCV104DS	CLA16/014-6	CLAVIJA	16 A	3P+T
	TCV108DS	CLA32/024-6	CLAVIJA	32A	3P+T



	CODIGO	MODELO	BASE	VOLT	CONTAC
	CNC264DS	MK2P-110VAC	8 PINES	110VAC	2NA+2NC
	CNC265DS	MK2P-220VAC	8 PINES	220VAC	2NA+2NC
	CNC266DS	MK2P-24VAC	8 PINES	24VAC	2NA+2NC
	CNC267DS	MK2P-24VDC	8 PINES	24VDC	2NA+2NC
	CNC269DS	MK2P-12VDC	8 PINES	12VDC	2NA+2NC

	CNC270DS	MK3P-110VAC	11 PINES	110VAC	3NA+3NC
	CNC271DS	MK3P-220VAC	11 PINES	220VAC	3NA+3NC

	CNC272DS	MY4-110VAC	14 PINES	110VAC	4NA+4NC
	CNC273DS	MY4-220VAC	14 PINES	220VAC	4NA+4NC
	CNC274DS	MY4-24VAC	14 PINES	24VAC	4NA+4NC
	CNC275DS	MY4-24VDC	14 PINES	24VDC	4NA+4NC



	CODIGO	MODELO	DESCRIPCION	PINES
	CNC277DS	PF085A	BASE 8 PINES	8
	CNC278DS	PF113A-E	BASE 11 PINES	11
	CNC279DS	PYF14A-E	BASE 14PINES PLANOS	14



TIMERS - TEMPORIZADORES



	CODIGO	MODELO	DESCRIPCION	VOLTAJE	BASE
	CNC287DS	AH3-NA	RELE ON DELAY 24-240Vac	1S/1M/10S/10M	8 PINES
	CNC289DS	AH3-NC	RELE ON DELAY 24-240Vac	6S/6M/60S/60M	8 PINES
	CNC276DS	Y-40	MARCO ADAPTADOR		

FUSIBLES Y PORTAFUSIBLES



	CODIGO	MODELO	DESCRIPCION	AMP
	CNC337DS	RT18-32A 1P	BASE PORTAFUSIBLE C/ LUZ	
	CNC339DS	RT14-2A	FUSIBLE CILINDRICO 10X38	2A
	CNC340DS	RT14-4A	FUSIBLE CILINDRICO 10X38	4A
	CNC341DS	RT14-6A	FUSIBLE CILINDRICO 10X38	6A
	CNC343DS	RT14-16A	FUSIBLE CILINDRICO 10X38	16A
	CNC344DS	RT14-20A	FUSIBLE CILINDRICO 10X38	20A

SIRENAS





	CODIGO	MODELO	DESCRIPCION
	CNC477DS	MS-290/110V	SIRENA METAL GRIS 110V 120dB



TERMINALES AISLADOS








	CODIGO	MODELO	DESCRIPCION	AWG	PERNO
	CNC485DS	RVL 2-5	OJO AZUL x100u 5.3mm	16-14	#10 (3/16)
	CNC491DS	RV5.5-6	OJO AMARILLO x100u 6.5mm	12-10	1/4

	CODIGO	MODELO	DESCRIPCION	AWG	PERNO
	CNC493DS	SVS1.25-3.5	U ROJO x100u 3.7mm	22-16	#6 (1/8)
	CNC494DS	SVM1.25-4	U ROJO x100u 4.3mm	22-16	#8 (5/32)
	CNC496DS	SVL2-4	U AZUL x100u 4.3mm	16-14	#8 (5/32)
	CNC497DS	SVL2-5	U AZUL x100u 5.3mm	16-14	#10 (3/16)
	CNC500DS	SV5.5-5	U AMARILLO x100u 5.3mm	12-10	#10 (3/16)


	CODIGO	MODELO	DESCRIPCION	AWG
	CNC502DS	MDD2-250	RIEL MACHO AZUL x100u 6.35mm	16-14

	CODIGO	MODELO	DESCRIPCION	AWG
	CNC511DS	FDD2-250	RIEL HEMBRA AZUL x100u 6.35mm	16-14
	CNC512DS	FDD5.5-250	RIEL HEMBRA AMARILLO x100u 6.35mm	12-10

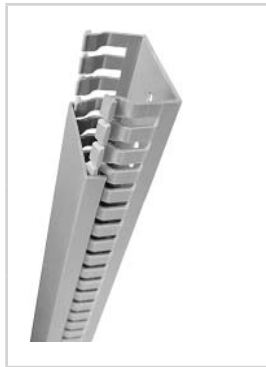
	CODIGO	MODELO	DESCRIPCION	AWG
	CNC515DS	E1008	TERMINAL PUNTERA AMARILLO #18 x100	18
	CNC516DS	E1508	TERMINAL PUNTERA ROJO #16 x100	16
	CNC517DS	E2508	TERMINAL PUNTERA AZUL #14 x100	14
	CNC518DS	E4009	TERMINAL PUNTERA GRIS #12x100	12
	CNC519DS	E1012	TERMINAL PUNTERA CAFE #10x100	10

RIEL DIN



	CODIGO	MODELO	DESCRIPCION
	CNC576DS	RIEL-AC-35 1M	RIEL DIN 35mm x 1m

CANALETA RANURADA GRIS



CODIGO	MODELO	DESCRIPCION	DIMENS AxALTO
CNC658DS	C-2525	CANALETA RANURADA 2m	25x25mm
CNC660DS	C-3535	CANALETA RANURADA 2m	35x35mm
CNC661DS	C-4040	CANALETA RANURADA 2m	40x40mm
CNC664DS	C-5050	CANALETA RANURADA 2m	50x50mm

PRENSA-ESTOPA



CODIGO	MODELO	DESCRIPCION	DIAM PERFOR	DIAM INTER
CNC669DS	PG9	PRENSA-ESTOPA	14.76mm	4-8mm
CNC670DS	PG11	PRENSA-ESTOPA	28.20mm	5-10mm
CNC671DS	PG13.5	PRENSA-ESTOPA	20.36mm	6-12mm
CNC672DS	PG16	PRENSA-ESTOPA	22.30mm	10-14mm

CAPUCHON ROSCABLE PARA CABLE



CODIGO	MODELO	DESCRIPCION	AWG
CNC681DS	P72	CONECTOR AZUL x100u	14-16
CNC682DS	P73	CONECTOR NARANJA x100u	12-14

AMARRAS PLASTICAS



CODIGO	MODELO	DESCRIPCION	LONG
CNC685DS	CV-100	AMARRA PLASTICA	10 cm
CNC686DS	CV-150	AMARRA PLASTICA	15 cm
CNC687DS	CV-200	AMARRA PLASTICA	20 cm
CNC688DS	CV-250	AMARRA PLASTICA	25 cm
CNC689DS	CV-300	AMARRA PLASTICA	30 cm

ESPIRAL PARA CABLES



CODIGO	MODELO	DESCRIPCION	LONG
CNC707DS	CS-06	CS-06 ESPIRAL 6mm	10 m
CNC708DS	CS-08	CS-08 ESPIRAL 8mm	10 m
CNC709DS	CS-12	CS-12 ESPIRAL 12mm	10 m
CNC710DS	CS-19	CS-19 ESPIRAL 19mm	10 m

BORNERA CON TAPA TRANSPARENTE



CODIGO	MODELO	DESCRIPCION	AMP	POLOS
CNC721DS	TB-2506	BORNERA PLAST	25A	6P
CNC722DS	TB-2512	BORNERA PLAST	25A	12P

CAJAS PLASTICAS 22mm



CODIGO	MODELO	DESCRIPCION
CNC384DS	BOX1	CAJA PLASTICA AMARILLA 22mm 1H
CNC385DS	BOX2	CAJA PLASTICA AMARILLA 22mm 2H
CNC386DS	BOX3	CAJA PLASTICA AMARILLA 22mm 3H





CAJAS PLASTICAS DE DISTRIBUCION



	CODIGO	MODELO	DESCRIPCION
	SOL844DS	8692 SPF	CAJA DE DISTRIB 2P IP65 REIL DIN
	CNC176DS	HT-5P	CAJA DE DISTRIB 5P IP65 REIL DIN



SELECTORES Y PULSADORES METALICOS



	CÓDIGO	MODELO	MATERIAL	BLOQ
	CNC363DS	LAY5-BS542 PULSADOR HONGO 22mm	METAL	1 NC
	CNC349DS	LAY5-BD21 SELECTOR MET CORTO 2P	METAL	1 NO
	CNC350DS	LAY5-BD33 SELECTOR MET CORTO 3P	METAL	2 NO
	CNC381DS	LAY5-BE102 CONTACTO NC ROJO		1 NC


PULSADORES PLASTICOS



	CÓDIGO	MODELO	MATE	BLOQ
	CNC367DS	LAY5-EA4322 PULSADOR ROJO 22mm	PLASTICO	1 NC
	CNC368DS	LAY5-EA3311 PULSADOR VERDE 22mm	PLASTICO	1 NA

BUZZER ZUMBADOR INTERMITENTE CON LUZ 22mm



	CÓDIGO	MODELO	ALIMENTACION	COLOR
	CNC374DS	AD22-MR130V BUZZER	130 Vac	ROJO
	CNC375DS	AD22-MR230V BUZZER	230 Vac	ROJO

LUCES PILOTO LED



CÓDIGO	MODELO	ALIMENTACION	COLOR
CNC392DS	AD-22-DS MULT/R	12 - 450 Vac	ROJO
CNC393DS	AD-22-DS MULT/G	12 - 450 Vac	VERDE
CNC394DS	AD-22-DS MULT/B	12 - 450 Vac	AZUL
CNC395DS	AD-22-DS MULT/Y	12 - 450 Vac	AMARILLA

LUZ PILOTO CON MEDICION 22mm



CÓDIGO	MODELO	ALIMENTACION Y RANGO	COLOR
CNC613DS	AD101-22VM VOLTIMETRO AC	20 - 500 Vac	ROJO
CNC614DS	AD101-22VM VOLTIMETRO AC	20 - 500 Vac	VERDE

TIMER DIARIO SEMANAL



CÓDIGO	MODELO	ALIMENTACION	PROGRAMAS
CNC306DS	KG316T	110V	16 ON / OFF
CNC307DS	KG316T	220V	16 ON / OFF

ELECTROVALVULAS



CÓDIGO	MODELO	DIAMETRO	PSI	VOLTAJE
CNC315DS	2L123-15/110V	1/2" 15mm	0 - 99 PSI	110V
CNC316DS	2L123-15/220V	1/2" 15mm	0 - 99 PSI	220V
CNC317DS	2L123-25/110V	3/4" 25mm	14 -213 PSI	110V
CNC318DS	2L123-25/220V	3/4" 25mm	14 -213 PSI	220V

MICROSWITCH DE POSICION



CODIGO	MODELO	DESCRIPCION
CNC445DS	Z-15GQ	MICRO SWITCH BOTON LARGO

FINAL DE CARRERA



CODIGO	MODELO	DESCRIPCION
CNC426DS	XCK-J10511	FINAL DE CARRERA RODILLO ABATIBLE METAL

OJOS DE CANGREJO



CODIGO	MODELO	DETALLE
CNC454DS	SP-1021	2 POS ON-OFF / 1 CONTACTO

INTERRUPTOR TIPO TECLA CON LUZ

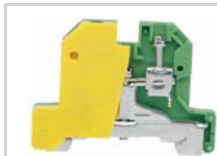


CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCION
CNC457DS	KCD4R	INTERRUPTOR CUADR ROJO CON LUZ 2 CONTACTOS

BORNERAS PARA RIEL DIN



CODIGO	MODELO	DESCRIPCION	AWG	AMP
WON787DS	JXB 2.5EN	BORNERA	12AWG	20A
WON788DS	JXB 4EN	BORNERA	10AWG	30A
WON789DS	JXB 6EN	BORNERA	8AWG	55A
WON790DS	JXB 10EN	BORNERA	6AWG	70A



CODIGO	MODELO	DESCRIPCION	AWG	AMP
WON793DS	JEK 2.5EN	BORNERA TIERRA	12AWG	20A
WON794DS	JEK 4EN	BORNERA TIERRA	10AWG	30A



CODIGO	MODELO	DESCRIPCION	PARA
WON800DS	JEW 35	TOPE BORNERA	
WON801DS	AP 2.5	TAPA FINAL	JXB 2.5EN
WON802DS	AP 4/10	TAPA FINAL	JXB 4-6-10EN



CODIGO	DESCRIPCION
WIL0010DS	CAJA DE PASO RAPID LOCK 20X20X10cm
WIL0110DS	GABINETE LIVIANO 20X20X15 cm
WIL0115DS	GABINETE LIVIANO 30X20X15 cm
WIL0120DS	GABINETE LIVIANO 30X30X15 cm
WIL0122DS	GABINETE LIVIANO 40X30X20 cm
WIL0135DS	GABINETE LIVIANO 60X40X20 cm



CODIGO	DESCRIPCION
WIL0157DS	GABINETE PESADO 30X20X15 cm
WIL0158DS	GABINETE PESADO 30X30X20 cm
WIL0159DS	GABINETE PESADO 40X30X20 cm
WIL0160DS	GABINETE PESADO 40X40X20 cm
WIL0166DS	GABINETE PESADO 60X40X20 cm



CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD
I07000301DS	CABLE FLEX TW 18AWG 600V NEGRO	ROLLO
I07000400DS	CABLE FLEX TW 16AWG 600V BLANCO	ROLLO
I07000401DS	CABLE FLEX TW 16AWG 600V NEGRO	ROLLO
BC12-1-BLADS	CABLE THHN-FLEX 12AWG BLANCO x100m	ROLLO
BC12-1-NEGDS	CABLE THHN-FLEX 12AWG NEGRO x100m	ROLLO
BC12-1-ROJDS	CABLE THHN-FLEX 12AWG ROJO x100m	ROLLO
BC12-1-VERDS	CABLE THHN-FLEX 12AWG VERDE x100m	ROLLO
BC14-1-BLADS	CABLE THHN-FLEX 14AWG BLANCO x100m	ROLLO
BC14-1-NEGDS	CABLE THHN-FLEX 14AWG NEGRO x100m	ROLLO
BC14-1-ROJDS	CABLE THHN-FLEX 14AWG ROJO x100m	ROLLO
BC14-1-VERDS	CABLE THHN-FLEX 14AWG VERDE x100m	ROLLO

NCCONC-212DS	CABLE CONCENTRICO 2x12AWG	m
NCCONC-214DS	CABLE CONCENTRICO 2x14AWG	m
NCCONC-216DS	CABLE CONCENTRICO 2x16AWG	m