



- Automatización
- Aplicaciones industriales
- Residencial y comercial



# **Puebla**

ING. ORLANDO A. OSORIO MÉNDEZ

- O Cel: 22 23 85 04 13
- ventas.termo@hotmail.com
- 25 Poniente 4307. Col. Belisario Dominguez Puebla, Puebla. C.P. 72180
- Oficina 22 22 57 61 65 / 22 22 57 61 98
- Termomagneticos Eaton Moeller

### **Saltillo**

ING. JONHATAN ANGEL OSORIO

- O Cel: 84 44 06 26 26 / 22 23 21 17 42
- termomagneticosdelnorte@hotmail.com
- Blvd. Venustiano Carranza 4525-A, Virreyes Residencial Saltillo, Coah. C.P. 25230
- C Oficina. 84 42 87 27 42
- Termomagneticos DEL NORTE
  Sucursal Saltillo EATON Moeller





## RELÉS PARA CIRCUITO IMPRESO INDUSTRIALES

	Características		No. de contactos	В	Bases
	Serie 30 Relé subminiatura D.I.L.	2 A	2 CO		
	Serie 32 Mini-relé para C.I.	6 A	1 CO / NA		
Stinder	Serie 34.51 Relé ultra-fino Electromecánico para C.I.	6 A	1 CO		
®funder	Serie 34.81 Relé ultra-fino Estado sólido para C.I.	100 mA 200 mA 2 A 6 A		Serie 93	
	Serie 36 Mini-relé para C.I.	10 A	1 CO		
	Serie 40 Mini-relé para C.I. / enchufable	8 A 10 A 12 A 16 A	1 CO	Serie 95	Constant of the last
	Serie 41 Mini-relé electromecánico para C.I.	8 A 12 A 16 A	1.00	Serie 93	
	Serie 41.81 Mini-relé de estado sólido para C.I.	3 A 5 A			
	<b>Serie 43</b> Mini-relé para C.I.	10 A 16 A	1 CO / NA 1 NA	Serie 95	
	<b>Serie 45</b> Mini-relé para circuito impreso	16 A	1 NA 1 NC		
T	Serie 46 Mini-relé industrial	16 A 8 A	1 CO 2 CO	Serie 97	
	Serie 55 Relé industrial	10 A 7 A	2 CO 3 CO 4 CO	Serie 94	Co Tilly





























#### RELÉS PARA CIRCUITO IMPRESO E INDUSTRIALES

	Características	Corriento nomina	e No. de I contactos	В	ases
	Serie 56 Relé de potencia	12 A	2 CO 4 CO	Serie 96	
TR. S	Serie 60 Relé Industrial	10 A	2 CO 3 CO	Serie 90	
	Serie 62 Relé de potencia	16 A	2 CO / NA 3 CO / NA	Serie 92	
	Serie 65 Relé de potencia	20 A 30 A	1 NA+1 NC 1 NA		
O Mroham	Serie 66 Relé de potencia	30 A	2 CO / NA		
3	Serie 67 Relé de alta potencia	50 A	2 NA 3 NA		
	Serie RB Relé biestable	8 A	2 CO 4 CO	Serie 90	
	Serie RR Relé rápido	8 A	4 CO 3 NA+1 CO	Serie 90	

# INTERFACES (EMR/SSR), MÓDULOS DE SEÑALIZACIÓN

Características	Corriente nominal	No. de contactos
Serie 39 MasterINTERFACE Interfaces modulares con relé electromecánico	6 A	1 CO
Serie 39 MasterINTERFACE Interfaces modulares con relé de estado sólido	100 mA 200 mA 2 A 6 A	1 NA (SSR)















**ELECTRONICON** 















# INTERFACES (EMR/SSR), MÓDULOS DE SEÑALIZACIÓN

	Características	Corriente nominal	No. de contactos
(41)	Serie 48 Interfaces modulares con relé	10 A 16 A	1 CO
		8 A 10 A	2 CO
No.	Serie 4C Interfaces modulares con relé	10 A 16 A	1 CO
The state of	interfaces modulares confere	8 A	2 CO
	Serie 58 Interfaces modulares con relé	10 A	2 CO 3 CO
1.1	interfaces modulares con fele	7 A	4 CO
-	Serie 99		
To all	Módulos de señalización y protección para bases		

#### **RELEVADORES CON CONTACTOS GUIADOS FORZADOS**

	Características	Corriente nominal	No. de contactos
i i	Serie 50 Relés con contactos de guía forzada	8 A	2 CO
	Serie 7S Relés con contactos de guía forzada	2	I NA + 1 NC 2 NA + 2 NC 3 NA + 1 NC 1 NA + 2 NC

### RELEVADORES DE ESTADO SÓLIDO (SSR)

Características	Corriente nominal	No. de contactos	
Serie 77 Relés de estado sólido modulares	5 A 15 A 7 A 30 A	1 NA (SSR)	
 Serie 77 Relés de estado sólido montaje en panel	25 A 40 A 50 A	1 NA (SSR)	



























#### RELÉS DE VIGILANCIA DE TENSIÓN DE RED

Características	Corriente nominal	No. de contactos
Serie 70	6 A	1 CO
Relés de vigilancia de tensión de red	8 A	2 CO

#### RELEVADORES Y BOYAS DE CONTROL DE NIVEL

Arrest	Características	Corriente nominal	No. de contactos
	Serie 72 Relés de control de nivel de líquidos Accesorios: cable-sonda, electrodos y portaelectrodos	16 A 12 A	1 CO 2 NA
9	Serie 72.A1 Boyas de control de nivel, 2 cámaras Para vaciado y llenado de agua potable ó líquidos de fin alimenticio	10 A	1 CO
O	Serie 72.B1 Boyas de control de nivel, 3 cámaras Para vaciado y llenado de aguas negras y cárcamos	10 A	1 CO

#### PROTECTORES CONTRA SOBRETENSIONES

Características Funciones



**Serie 7P**Protectores contra sobretensiones (SPD)

SPD para instalaciones monofásicas / trifásicas 230 V o 400 V

10 A

#### **FUENTES DE ALIMENTACIÓN CONMUTADAS**



Serie 78

Fuentes de alimentación conmutadas

Salida: 12, 36, 50, 60, 130, 240 W

Protección de la entrada con fusible reemplazable
(de acuerdo al modelo)

4.2 A

5.0 A

5.4 A





























#### TERMORREGULACIÓN INDUSTRIAL

	Características	Corriente nominal	Funciones
00 000	Serie 7T Termostatos de cuadro	10 A	-Desconexión del calefactor -Conexión del ventilador
	Serie 7F Ventiladores con filtro		-Ventiladores con filtro para armarios y cuadros eléctricos
	Serie 7H Calefactores de cuadro		-Calefactores de cuadro para armarios eléctricos

#### **TEMPORIZADORES**

	Características	Corriente nominal	Funciones
	Serie 80 Temporizadores modulares	1 A (SSR) 6 A 8 A 16 A	-Multitensión -Monofunción o multifunción
	Serie 81 Temporizadores modulares	16 A	-Multitensión -Monofunción o multifunción
( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( (	Serie 83 Temporizadores modulares	8 A 10 A 16 A	-Multitensión -Monofunción o multifunción
******	Serie 84 SMARTimer  NFC  Finder Toolbox	16 A	-Alimentación: 24 o (110 240) V AC/DC -Más de 25 funciones -2 contactos conmutados -Contactos programables independientemente
	Serie 85 Temporizadores enchufables en bases serie 94	7 A 10 A	-Multifunción -2, 3 o 4 contactos conmutados
	Serie 86 Modulos temporizadores para montaje en bases serie 90, 94, 95, 96, y 97		-Multifunción o bifunción































#### **TEMPORIZADORES**

Características	nominal	Funciones	
Serie 88 Temporizadores enchufables en bases serie 90 / montaje en panel		-Multitensión -Multifunción	

Causianta



Serie 93 Bases temporizadas para relevadores

EMR: 6 A - Multifunción SSR: 0.1, -Bornes tipo jaula o Push-in 0.2, 2, 6 A

#### **INTERRUPTORES CREPUSCULARES**

Características	Corriente nominal	No. de contactos
Serie 10 Interruptores crepusculares para montaje en poste o pared	12 A 16 A	1 NA 2 NA
Serie 11 Interruptores crepusculares modulares	16 A	1 CO

#### INTERRUPTORES HORARIO

Características			Corriente nominal	No. de contactos
Serie 12 Interruptores horario	NFC	finer Toolbox	16 A	1 CO 2 CO

#### **DETECTORES DE MOVIMIENTO**

Caracteristicas	nominal	contactos
Serie 18 Detectores de movimiento y presencia Detectores de micro-movimiento	DALD KNX	1 NA



Tipo 19.6K.9.030.4300 Actuador de conexión compacto compatible con tecnología KNX. Con 6 salidas a relevadores biestables 16 A 6 NA/NC Configurables

No. de

Corriente























#### **CRONOTERMOSTATOS I TERMOSTATOS DIGITALES**

	Características			Corriente nominal	No. de contactos	
2 8	Serie 1C Cronotermostatos táctiles Programación vía NFC	Google Play	NFC	5 A	1 CO	
200	Serie 1T Termostatos digitales Termostatos mecánicos			5 A	1 CO	

#### **TELERRUPTORES**

Características	Corriente nominal	No. de contactos
Serie 20 Telerruptores modulares	16 A 1 N	1 NA 2 NA IA + 1 NC
Serie 26 Telerruptores para panel	10 A 1 N	1 NA 2 NA IA + 1 NC
Serie 27 Telerruptores para panel	10 A	1 NA 2 NA

#### **CONTACTOS MODULARES**

(1779a	Características	Corrient nomina	
	Serie 22 Contactores modulares	20 A	1 NA 2 NA 1 NA + 1 NC 2 NC
*****	Serie 22 Contactores modulares	25 A 40 A 63 A	2 NA 1 NA + 1 NC 2 NC 4 NA 3 NA + 1 NC 2 NA + 2 NC



























# YESLY

# LA APP CORRECTA **PARA TODOS**

La aplicación YESLY de Finder te permite controlar fácilmente luces, cortinas y persianas. Gracias a la tecnología Bluetooth cada miembro de la familia será capaz de dar forma al entorno para crear el ambiente que mejor se adapte a su estado de ánimo.































# YESLY

# CÓMO FUNCIONA















SIN NECESIDAD DE RECARGA, ¡PARA SIEMPRE!













































# **Saltillo**

#### ING. JONHATAN ANGEL OSORIO

- Cel: 84 44 06 26 26 / 22 23 21 17 42
- termomagneticosdelnorte@hotmail.com
- Blvd. Venustiano Carranza 4525-A, Virreyes Residencial Saltillo, Coah. C.P. 25230
- Oficina. 84 42 87 27 42
- Termomagneticos DEL NORTE Sucursal Saltillo EATON Moeller

# **Puebla**

#### ING. ORLANDO A. OSORIO MÉNDEZ

- Cel: 84 44 06 26 26 / 22 23 21 17 42
- termomagneticosdelnorte@hotmail.com
- Blvd. Venustiano Carranza 4525-A, Virreyes Residencial Saltillo, Coah. C.P. 25230
- Oficina. 84 42 87 27 42
- Termomagneticos DEL NORTE Sucursal Saltillo EATON Moeller