



# DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA

“Tengo que adelantarme a los imprevistos, tener soluciones antes de las contingencias.”

CUANDO ALGUIEN SE PARECE TANTO A TI,  
TIENE QUE SER PARTE DE TU EQUIPO.

# INTERRUPTORES ELECTRÓNICOS CON PROTECCIÓN DE FALLA A TIERRA

## Características técnicas

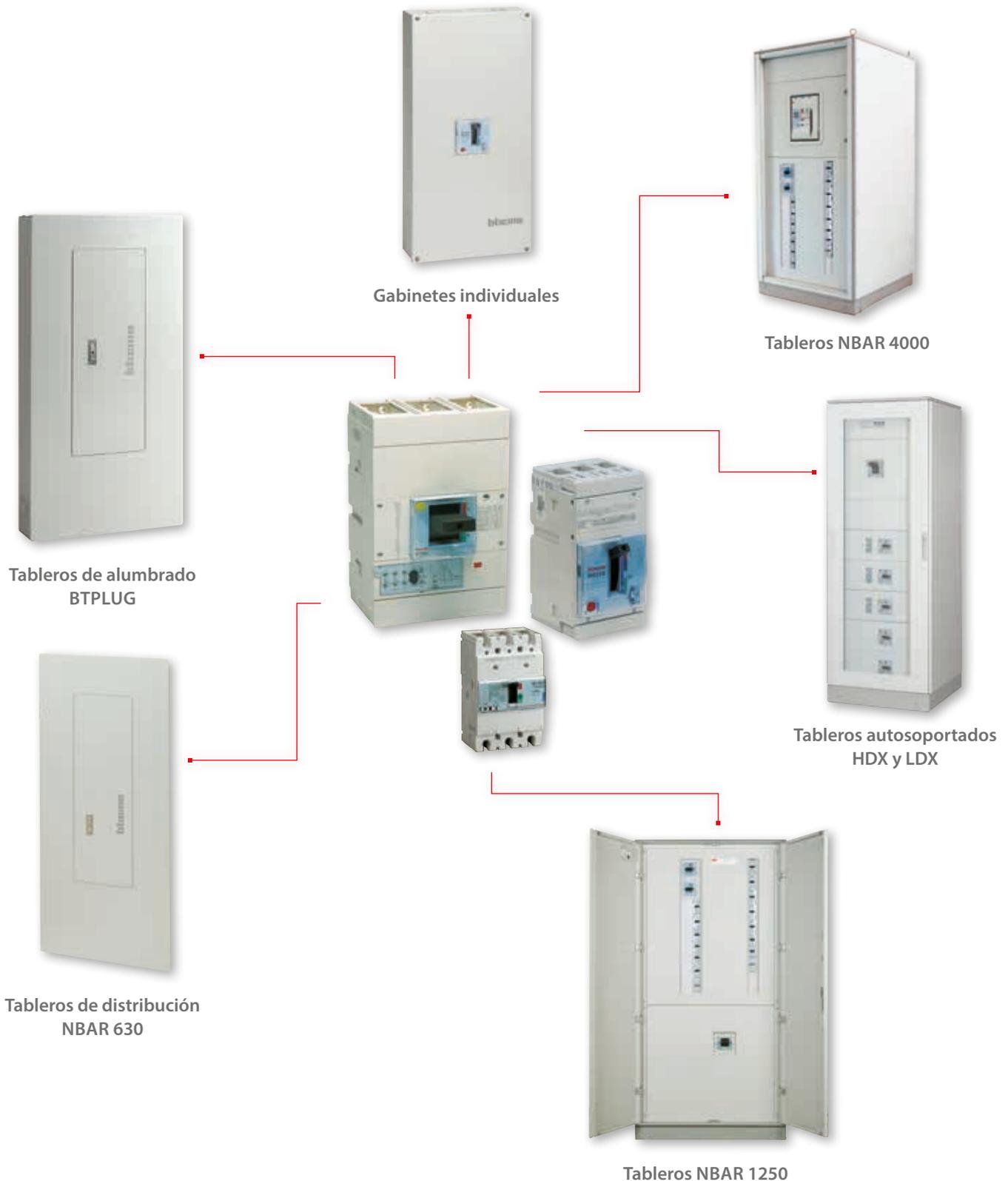


- Nuevo Marco MH1250 ES selectivo con protección de falla a tierra.
- Capacidades nominales 1250 A.
- Tension máxima de operación: 690 V~, 250 Vcd.
- Niveles de capacidad interruptiva de hasta: 100 kA.
- Capacidad para recibir conductores de hasta 4x500 Kcmil por fase.
- Bornes opresores bimetálicos adecuados para operar con cables de aluminio o cobre con aislamiento para 75 y 90 °C.
- Posibilidad de ajuste térmico
  - Ir : (0.4 – 1 In)
  - Tr : 5-10-20-30 s (a 6 Ir)
- Posibilidad de ajuste magnético
  - Im : (1.5 – 10 Ir)
  - Tm : 0 – 0.3 a paso de 0.1
- Posibilidad de ajuste falla a tierra
  - Ig : 0.2 – 1 In ó OFF
  - Tg : 0.1-0.2-0.5-1s
- Sensor para neutro externo.

# INTERRUPTORES MEGATIKER

## Características generales

Toda la gama de interruptores Megatiker son compatibles con todos los gabinetes y tableros de alumbrado o distribución Bticino.



# INTERRUPTORES M1 160E/N

## Interruptor Termomagnético



T713...

Interruptores termomagnéticos para instalación en riel DIN o en tableros. Tensión máxima de operación 690Va.c. - CEI EN 60947-2.

Todos los interruptores se suministran con los siguientes accesorios:

- Juego de Aisladores.
- Platina para montaje en riel DIN.
- Zapatas para conductores de Cu o Al.

Artículo	<b>M1 160E</b>	
	Capacidad interruptiva Icu 25 kA a 220V, 10 kA a 480V In (A)	Juego de Zapatas Incluidas
3P	In (A)	
T713E16	16	
T713E25	25	
T713E40	40	
T713E63	63	
T713E80	80	#16-#3/0 AWG Cu ó Al
T713E100	100	
T713E125	125	

Artículo	<b>M1 160N</b>	
	Capacidad interruptiva Icu 65 kA a 220V, 25 kA a 480V In (A)	Juego de Zapatas Incluidas
3P	In (A)	
T713N16	16	
T713N25	25	
T713N40	40	
T713N63	63	
T713N80	80	#16-#3/0 AWG Cu ó Al
T713N100	100	
T713N125	125	
T713N160	160	

## Accesorios



M7S...



M7U...



M7M02



M7R01

Artículo	<b>CONTACTO AUXILIAR Y DE ALARMA</b>
<b>M7X01</b>	1N0/NC - 230 Va.c.
Artículo	<b>BOBINA DE DISPARO A DISTANCIA</b>
<b>M7S110</b>	100÷130 Va.c.
<b>M7S230</b>	200÷277 Va.c.
Artículo	<b>BOBINA DE MÍNIMA TENSIÓN</b>
<b>M7U230</b>	200÷240 Va.c.
Artículo	<b>COMANDO MOTOR MULTITENSIÓN</b>
<b>M7M02</b>	Instalación frontal 24-230Va.c./d.c.
Artículo	<b>BLOQUEO A LLAVE PARA COMANDO MOTOR</b>
<b>M7M04</b>	Llave tipo Ronis para comando motor frontal
Artículo	<b>MANIJA ROTATORIA PROLONGADA</b>
<b>M7R05</b>	Manija rotatoria prolongada
Artículo	<b>ACCESORIOS VARIOS DE INSTALACIÓN</b>
<b>M7X02</b>	Bloqueo a candado para togle (OFF)
Artículo	<b>GABINETE INDIVIDUAL</b>
<b>MC1/160</b>	Gabinete Nema Tipo 1 para interruptor Megatiker M1 160

# INTERRUPTOR M2 250B/H

## Interruptor Termomagnético



T723...

Interruptores termomagnéticos para instalación en riel DIN o en tableros. Tensión máxima de operación 690Va.c. - CEI EN 60947-2

Todos los interruptores se suministran con los siguientes accesorios:

- Juego de Aisladores.
- Platina para montaje en riel DIN.
- Zapatas para conductores de Cu o Al.

Artículo	<b>M2 250B</b>	
	Capacidad interruptiva Icu 40 kA a 220V, 15 kA a 480V	Juego de Zapatas Incluidas
3P	In (A)	
<b>T723B250</b>	<b>250</b>	#16-#350 kcmil Cu ó Al

Artículo	<b>M2 250H</b>	
	Capacidad interruptiva Icu 100 kA a 220V, 40 kA a 480V	Juego de Zapatas Incluidas
3P	In (A)	
<b>T723H160</b>	<b>160</b>	
<b>T723H250</b>	<b>250</b>	#16-#350 kcmil Cu ó Al

## Accesorios



M7S...



M7U...



M7M02



M7R01

Artículo	<b>CONTACTO AUXILIAR Y DE ALARMA</b>
<b>M7X01</b>	1NO/NC - 230 Va.c.

Artículo	<b>BOBINA DE DISPARO A DISTANCIA</b>
<b>M7S110</b>	100÷130 Va.c.
<b>M7S230</b>	200÷277 Va.c.

Artículo	<b>BOBINA DE MÍNIMA TENSIÓN</b>
<b>M7U230</b>	200÷240 Va.c.

Artículo	<b>COMANDO MOTOR MULTITENSIÓN</b>
<b>M7M02</b>	Instalación frontal 24-230Va.c./d.c.

Artículo	<b>BLOQUEO A LLAVE PARA COMANDO MOTOR</b>
<b>M7M04</b>	Llave tipo Ronis para comando motor frontal

Artículo	<b>MANIJA ROTATORIA PROLONGADA</b>
<b>M7R05</b>	Manija rotatoria prolongada

Artículo	<b>ACCESORIOS VARIOS DE INSTALACIÓN</b>
<b>M7X02</b>	Bloqueo a candado para toggle (OFF)

Artículo	<b>GABINETE INDIVIDUAL</b>
<b>MC2/250C</b>	Gabinete Nema Tipo 1 para interruptor Megatiker M2 250

# INTERRUPTOR MA/MH160-250

## Interruptor Termomagnético



T7183...

Interruptores termomagnéticos para instalación en tableros.

Tensión máxima de operación 690Va.c. - CEI EN 60947-2

Todos los interruptores se suministran con los siguientes accesorios:

- Juego de Aisladores
- Zapatas para conductores de Cu o Al

Artículo	<b>MH160</b>	
	Capacidad interruptiva Icu 100 kA a 220V, 40 kA a 480V	Juego de Zapatas Incluidas
3P	In (A)	
T7183HA/25	25	
T7183HA/40	40	#16-#350 kcmil Cu ó Al
T7183HA/63	63	
T7183HA/100	100	

<b>MA250</b>		
	Capacidad interruptiva Icu 60 kA a 220V, 25 kA a 480V	Juego de Zapatas Incluidas
3P	In (A)	
T7313A/160	160	#16-#350 kcmil Cu ó Al
T7313A/250	250	

<b>MH250</b>		
	Capacidad interruptiva Icu 100 kA a 220V, 40 kA a 480V	Juego de Zapatas Incluidas
3P	In (A)	
T7313HA/160	160	#16-#350 kcmil Cu ó Al
T7313HA/250	250	

## Accesorios



M5A/1CS



M4M/..



M5T/..



M7375P..

Artículo	<b>CONTACTO AUXILIAR Y DE ALARMA</b>
M5/1CS	1NO/NC - 250 Va.c.

<b>BOBINA DE DISPARO A DISTANCIA</b>	
M5T/110	110 Va.c.
M5T/220	230 Va.c.

<b>BOBINA DE MÍNIMA TENSIÓN</b>	
M4M/220	230 Va.c.

<b>COMANDO MOTOR</b>	
M7375P/ 230	Instalación frontal 230Va.c.

<b>MANIJA ROTATORIA PROLONGADA</b>	
T7149	Manija rotatoria prolongada

<b>ZAPATAS MECANICAS BIMETALICAS (Cu o Al)</b>	
M730 0	#16 - #350 kcmil Cu ó Al

<b>ACCESORIOS VARIOS DE INSTALACIÓN</b>	
M7025	Bloqueo a candado para togle (OFF)

<b>ACCESORIOS VARIOS DE INSTALACIÓN</b>	
MC3/250	Gabinete Nema Tipo 1 para interruptor Megatiker MA/MH160-250

# INTERRUPTOR MA/MH400-630MT

## Interruptor Termomagnético



T7413...

Interruptores termomagnéticos para instalación en tableros.  
Tensión máxima de operación 690Va.c. - CEI EN 60947-2  
Todos los interruptores se suministran con los siguientes accesorios:

- Juego de Aisladores
- Zapatas para conductores de Cu o Al

Artículo	<b>MA400</b>	
	Capacidad interruptiva Icu 60 kA a 220V, 25 kA a 480V	Juego de Zapatas Incluidas
3P	In (A)	
T7413A/250	250	
T7413A/320	320	#16-#600 kcmil Cu ó Al
T7413A/400	400	
<b>MH400</b>		
	Capacidad interruptiva Icu 100 kA a 220V, 40 kA a 480V	Juego de Zapatas Incluidas
T7413HA/250	250	
T7413HA/320	320	#16-#600 kcmil Cu ó Al
T7413HA/400	400	
<b>MA630MT</b>		
	Capacidad interruptiva Icu 60 kA a 220V, 25 kA a 480V	Juego de Zapatas Incluidas
T7413A/500	500	(2) #6-#500 kcmil Cu ó Al
T7413A/630	630	
<b>MH630MT</b>		
	Capacidad interruptiva Icu 100 kA a 220V, 40 kA a 480V	Juego de Zapatas Incluidas
T7413HA/500	500	(2) #6-#500 kcmil Cu ó Al
T7413HA/630	630	

## Accesorios



M5A/1CS



M4M/..



MST/..



M7375P...

Artículo	<b>CONTACTO AUXILIAR Y DE ALARMA</b>
M5/1CS	1NO/NC - 250 Va.c.
<b>BOBINA DE DISPARO A DISTANCIA</b>	
M5T/110	110 Va.c.
M5T/220	230 Va.c.
<b>BOBINA DE MÍNIMA TENSIÓN</b>	
M4M/220	230 Va.c.
<b>COMANDO MOTOR</b>	
M7475P/230	Instalación frontal 230Va.c.
<b>MANIJA ROTATORIA PROLONGADA</b>	
T7449	Manija rotatoria prolongada
<b>ZAPATAS MECÁNICAS BIMETÁLICAS (Cu o Al)</b>	
M7400	#16 - #350 kcmil Cu ó Al
M7400/2	(2) #6 - #500 kcmil Cu ó Al
<b>ACCESORIOS VARIOS DE INSTALACIÓN</b>	
M7045	Bloqueo a candado para togle (OFF)
<b>GABINETE INDIVIDUAL</b>	
MC4/400	Gabinete Nema Tipo 1 para interruptor Megatiker MA/MH400

# INTERRUPTOR MA/MH630-1600ES

## Interruptor Termomagnético y electrónico



T7613...

Interruptores termomagnéticos para instalación en tableros.  
Tensión máxima de operación 690Va.c. - CEI EN 60947-2  
Todos los interruptores se suministran con los siguientes accesorios:

- Juego de Aisladores
- Zapatas para conductores de Cu o Al

Artículo	<b>MA630-800-1250 (Termomagnético)</b>		
	Capacidad interruptiva Icu 80 kA a 220V, 35 kA a 480V		Juego de Zapatas Incluidas
3P	In (A)		
T7613A/500	500	<b>MA630</b>	(2) #6-#500 kcmil Cu ó Al
T7613A/630	630		
T7813A/800	800	<b>MA800</b>	(2) #6-#500 kcmil Cu ó Al
T7923A/1000	1000	<b>MA1250</b>	(4) #6-#500 kcmil Cu ó Al
T7923A/1250	1250		

<b>MH1250-1600ES (Electronico)</b>			
	Capacidad interruptiva Icu 100 kA a 220V, 45 kA a 480V		Juego de Zapatas Incluidas
3P	In (A)	Protección	
T7923HA1250E	1250	Li	(4) #6-#500 kcmil Cu ó Al
T7933HA1600E	1600		
T7933HA1250N	1250	LSIg	(4) #6-#500 kcmil Cu ó Al

## Accesorios



M5A/1CS



M4M/..



MST/..



M7475P/...

Artículo	<b>CONTACTO AUXILIAR Y DE ALARMA</b>
M5/1CS	1NO/NC - 250 Va.c.
<b>BOBINA DE DISPARO A DISTANCIA</b>	
MST/110	110 Va.c.
MST/220	230 Va.c.
<b>BOBINA DE MÍNIMA TENSIÓN</b>	
M4M/220	230 Va.c.
<b>COMANDO MOTOR</b>	
M7875B230	Instalación frontal 230Va.c. para MA630-MH1250ES
M7875A230	Instalación frontal 230Va.c. para MH1600ES
<b>ZAPATAS MECÁNICAS BIMETÁLICAS (Cu o Al)</b>	
M7900/2	(2) #6 - #500 kcmil Cu ó Al
M7900/4	(4) #6 - #500 kcmil Cu ó Al
<b>ACCESORIOS VARIOS DE INSTALACIÓN</b>	
M7055	Bloqueo a candado para togle (OFF)
<b>SENSOR PARA NEUTRO EXTERNO</b>	
BP1250ES*	Sensor para neutro externo 1250A

(\*) El sensor para neutro externo solo puede utilizarse con el interruptor con protección LSIg de 1250A.



“La excelencia no es hacer bien tu trabajo, es ir más allá y sobrepasar expectativas.”

**CUANDO ALGUIEN SE PARECE TANTO A TI,  
TIENE QUE SER PARTE DE TU EQUIPO.**

## ZUCCHINI

Electroducto diseñado para garantizar una instalación más flexible y segura, que permite optimizar los espacios y tiempos de proyección e instalación.

LA SOLUCIÓN INTEGRAL EN DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA.



**bticino**

[www.bticino.com.mx](http://www.bticino.com.mx)

**Bticino** de México, S.A. de C.V.  
Carr. 57, Qro. a S.L.P., km. 22.7, C.P. 76220  
Sta. Rosa Jáuregui, Querétaro, México  
Tel: (442) 238 04 00 Fax: (442) 238 04 82  
Sin costo: 01 800 714 8524



Asistencia telefónica,  
capacitación y certificación,  
asesoría en proyectos,  
catálogos, exhibición,  
centro de cotizaciones.

[www.bticino.com.mx](http://www.bticino.com.mx)

## OFICINAS COMERCIALES

### Zona Metropolitana Show Room Ciudad de México

Montes Urales 715, 3er piso  
Col. Lomas de Chapultepec  
11000, México, D.F.  
Tel: (55) 52 01 64 50  
Fax: (55) 52 01 64 51  
Sin costo: 01 800 714 85 24  
E-mail: [zona.metropolitana@bticino.com](mailto:zona.metropolitana@bticino.com)

### Zona Centro Show Room Querétaro

Carr. 57, Qro. a S.L.P., km 22.7  
76220, Sta. Rosa Jáuregui, Qro.  
Tel: (442) 238 04 90  
Fax: (442) 238 04 86  
Sin costo: 01 800 400 18 00  
E-mail: [zona.centro@bticino.com](mailto:zona.centro@bticino.com)

### Zona Golfo

Bernal Díaz del Castillo 155-B  
Esquina Juan Pablo II  
Fracc. Virginia  
94294, Boca del Río, Ver.  
Tel: (229) 935 13 90  
Tel/Fax: (229) 935 68 51  
Sin costo: 01 800 624 44 45  
E-mail: [zona.golfo@bticino.com](mailto:zona.golfo@bticino.com)

### Zona Pacífico Show Room Guadalajara

Av. Circunvalación  
Agustín Yañez 2613-1B  
Col. Arcos Vallarta Sur  
44500, Guadalajara, Jalisco.  
Tels: (33) 36 16 99 04  
Fax: (33) 36 16 99 40  
Sin costo: 01 800 849 42 36  
E-mail: [zona.pacifico@bticino.com](mailto:zona.pacifico@bticino.com)

### Zona Norte Show Room Monterrey

Av. Francisco I. Madero 1605 Pte.  
Col. Centro  
64000, Monterrey, N.L.  
Tels: (81) 83 72 23 61  
Sin costo: 01 800 713 48 48  
Fax: (81) 83 72 23 65  
Fax sin costo: 01 800 712 73 04  
E-mail: [zona.norte@bticino.com](mailto:zona.norte@bticino.com)

Bticino de México se reserva el derecho de variar las características de los productos que se muestran en este catálogo.



Accesa al sitio  
oficial de Bticino



**bticino**