



Tableros de alumbrado y centros de carga

BTPLUG

Tableros de alumbrado y centros de carga Btplug

Tableros de alumbrado y distribución

Los nuevos tableros de alumbrado y distribución Btplug complementan la oferta Bticino en productos para distribución de energía.

Desarrollados bajo un diseño que combina funcionalidad, facilidad de instalación y máxima flexibilidad, ofreciendo una gama completa con un reducido número de referencias.



El gabinete destinado para usos generales (NEMA tipo 1), está fabricado en lámina de acero rolado en frío, con pintura de epoxipoliéster de aplicación electrostática que le proporciona protección anticorrosiva. Su exclusivo color gris RAL-7035 permite ofrecer una mayor estética.

Los tableros de alumbrado Btplug están disponibles en versiones de 12, 24, 30 y 42 polos para capacidades de corriente de hasta 250 A y con acometida a zapatas o interruptor principal Megatiker: MA/ME125, ME160, ME250 que en conjunto con los interruptores derivados Btplug (3/4") aseguran la protección óptima para instalaciones eléctricas Industriales, comerciales o de servicios.



Centros de carga

Los Centros de carga Btplug están disponibles en versiones de 2,4 y 8 polos para uso doméstico y de 12 y 20 polos para uso comercial e industrial.

Desarrollados bajo un diseño estandar en gabinete para usos generales (NEMA tipo 1), que está fabricado en lámina de acero rolado en frío, con pintura de epoxipoliéster de aplicación electrostática que le proporciona protección anticorrosiva. El color gris RAL-7035 ofrece una mejor estética que armoniza con los acabados del lugar donde lo instale.

Los materiales utilizados en la fabricación de los centros de carga aseguran mayor duración y mejor desempeño. Al instalar los interruptores termomagnéticos Btplug ofrecen mayor protección y confiabilidad para su instalación eléctrica.



Interruptores Btplug y Megatiker

Interruptores termomagnéticos Btplug

La línea de interruptores Btplug comprende interruptores automáticos que proporcionan protección contra sobrecargas y cortocircuitos (Protección termomagnética) a las instalaciones eléctricas.

Disponibles en versiones de 1, 2, 3, polos para montaje enchufable (plug-in) con calibraciones desde 10 hasta 70 Amperes y capacidad interruptiva de 10,000 A; que satisfacen las necesidades de protección en aplicaciones domésticas, comerciales o industriales.



Palanca de 3 posiciones

- Dentro (ON)
- Disparado
- Fuera (OFF)

Mirilla indicadora de disparo del interruptor

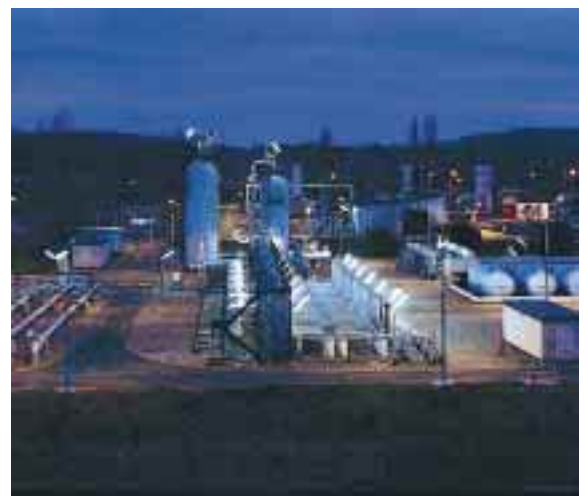


Interruptores Megatiker

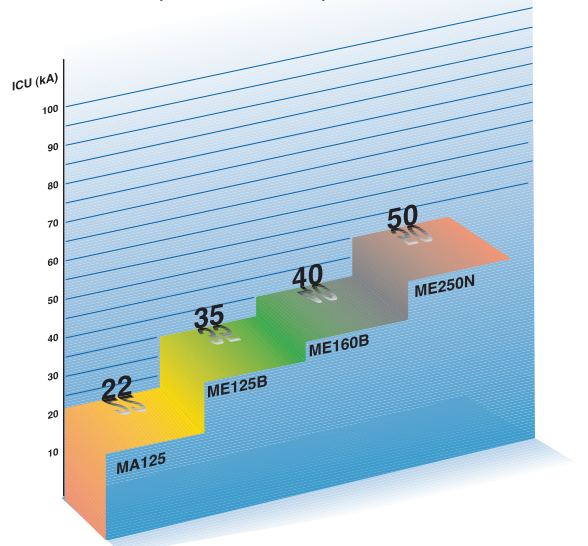
Megatiker es la línea de interruptores en caja moldeada de BTicino; la cual se caracteriza por su diseño innovativo que integra los principios ergonómicos más exigentes ofreciendo un alto desempeño en la protección contra sobrecargas y cortocircuitos.

La series MA/ME125, ME160 y ME250 conforman la gama de interruptores termomagnéticos de tamaño compacto con corrientes nominales desde 16 hasta 250 A; que gracias a su robustez soportan las condiciones más severas que se presentan durante el cortocircuito.

Megatiker está desarrollada con materiales de alta calidad que le confieren máxima confiabilidad y duración por lo que resultan ideales para instalaciones del sector industrial, comercial o de servicios.



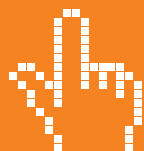
Niveles de capacidad interruptiva a 240 V~



Para mayor información sobre estos productos:



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

Catálogo

Interruptores termomagnéticos Btplug



Versión	Tensión nominal (V~)	Capacidad interruptiva (kA)	Corriente nominal In (Amperes)	Código
1 Polo	120/240	10	10	BTN1/10
			15	BTN1/15
			20	BTN1/20
			30	BTN1/30
			40	BTN1/40
			50	BTN1/50
			60	BTN1/60
2 Polos	120/240	10	10	BTN2/10
			15	BTN2/15
			20	BTN2/20
			30	BTN2/30
			40	BTN2/40
			50	BTN2/50
			60	BTN2/60
3 Polos	120/240	10	70	BTN2/70
			10	BTN3/10
			15	BTN3/15
			20	BTN3/20
			30	BTN3/30
			40	BTN3/40
			50	BTN3/50
60	BTN3/60			
70	BTN3/70			

Interruptores en caja moldeada Megatiker



Tensión (V~)	Capacidad interruptiva Icu (kA)	Corriente nominal In (Amperes)	Interruptor
230/240	22	16	Interruptor MA125
		25	T7013A/16
		40	T7013A/25
		63	T7013A/40
		100	T7013A/63
		125	T7013A/100
230/240	35	125	T7023A/125
		16	Interruptor ME125
		25	T7113A/16
		40	T7113A/25
		63	T7113A/40
		100	T7113A/63
230/240	40	125	T7113A/100
		160	T7113A/125
230/240	40	160	Interruptor ME160
230/240	50	250	T7133BA/160
230/240	50	250	Interruptor ME250
230/240	50	250	T7233A/250

Accesorios eléctricos para Interruptores Megatiker



Interruptor	Descripción	Código
MA/ME125B	Contacto auxiliar o de alarma	M5A/1CS
ME160B	Contacto auxiliar adicional	M5/1CS
ME250N	Bobina de disparo a distancia a 220 - 240 V~	M5T/220



Interruptor	Descripción	Código
MA/ME125B	Bobina de mínima tensión 230 V~	M5M/220
ME160B, ME250N	Bobina de mínima tensión 230 V~	M4M/220

Catálogo

Centros de carga domésticos



Centro de Carga - Uso Doméstico

Zapatas principales - 1 fase - 3 hilos 120/240 V~, 10 kA simétricos

Número de polos	Corriente Nominal (In)	Tipo de Montaje	Código
2	50 A	empotrar	BTN/2E
2	50 A	sobreponer	BTN/2S
4	60 A	empotrar	BTN/4E
4	60 A	sobreponer	BTN/4S
8	100 A	empotrar	BTN/8E
8	100 A	sobreponer	BTN/8S

Centros de carga comerciales e industriales



Zapatas principales - 3 fases - 4 hilos 240/120 V~, 10 kA simétricos

Número de polos	Zapatas principales (capacidad máx)	Centros de carga - componentes por separado				Centro de carga ensamblado
		Interior	Caja	Frente		
		Código	Código	Montaje	Código frente	Código
12	125 A	BTN124L/12	BTN122S	Empotrar	BTN12CE	BTN4125L/12E
				Sobreponer	BTN12CS	BTN4125L/12S
20	125 A	BTN124L/20	BTN122S	Empotrar	BTN20CE	BTN4125L/20E
				Sobreponer	BTN20CS	BTN4125L/20S

Catálogo

Tableros de alumbrado



Zapatas principales / Interruptor principal 240/120 V~, 3 fases - 4 hilos, 10 kA simétricos

Número de polos	Zapatas principales (capacidad máx.)	Interior Código ⁽¹⁾	Caja Código	Frente		Kit de interruptor principal ^(2,3)	
				Montaje	Código frente	Tipo de interruptor	Código Kit
12	160 A	BT164L/12	BT12S	Empotrar	BTC12E	MA/ME125	BT125K
				Sobreponer	BTC12S	ME160	BT160K
24	160 A	BT164L/24	BT24S	Empotrar	BTC24E	MA/ME125	BT125K
				Sobreponer	BTC24S	ME160	BT160K
30	160 A	BT164L/30	BT30S	Empotrar	BTC30E	MA/ME125	BT125K
				Sobreponer	BTC30S	ME160	BT160K
30	250 A	BT254L/30	BT30S	Empotrar	BTC30E	ME250	BT250K
42	250 A	BT254L/42	BT42S	Empotrar	BTC42E	ME250	BT250K
				Sobreponer	BTC42S		



(1) Todos los interiores cuentan con acometida a zapatas principales

(2) Agregar el kit de interruptor principal sólo cuando requiera el tablero con acometida a interruptor general

(3) El interruptor principal se solicita por separado

*Todos los tableros de alumbrado ya incluyen la barra de tierra.

Accesorios

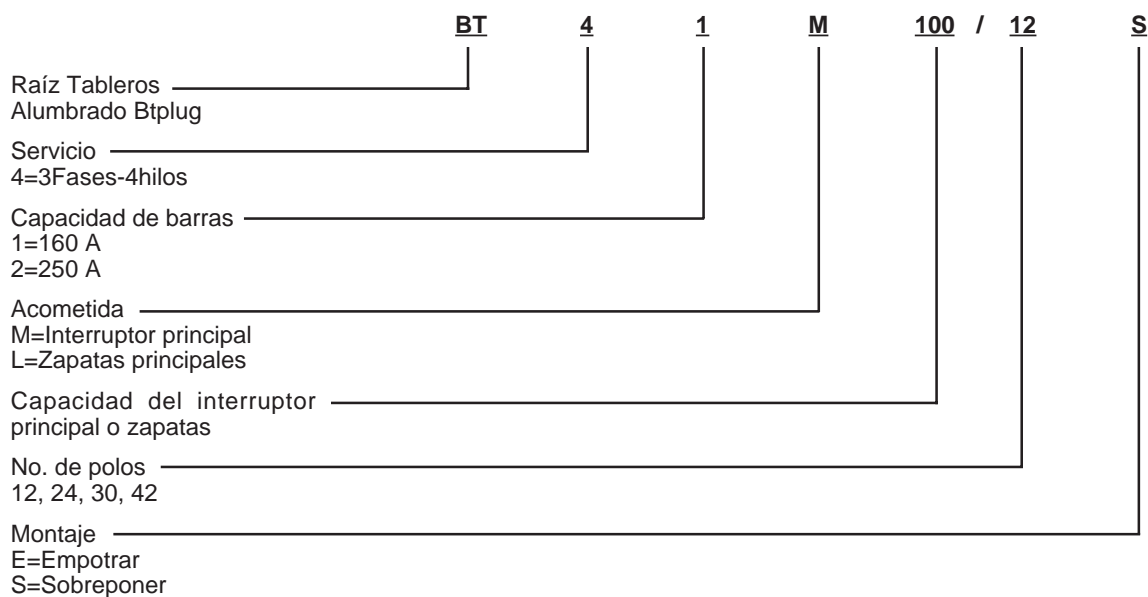


Barra de tierra

Código	Descripción
BT42G	Barra de tierra adicional para tableros de alumbrado

Catálogo

Datos para ordenar los tableros de alumbrado



Tablas de selección tableros ensamblados

Tableros de alumbrado y distribución con Interruptor principal

Número de polos	Interruptor principal Calibración (A)	Marco interruptor	Barras principales Capacidad máx (A)	Tablero ensamblado Código
3 fases - 4 hilos, gabinete NEMA tipo 1, 508 mm (20") de ancho.				
12	100	MA125	160	BT41M100/12 ^Δ
24	100	MA125	160	BT41M100/24 ^Δ
30	100	MA125	160	BT41M100/30 ^Δ
12	160	ME160	160	BT41M160/12 ^Δ
24	160	ME160	160	BT41M160/24 ^Δ
30	160	ME160	160	BT41M160/30 ^Δ
30	250	ME250	250	BT42M250/30 ^Δ
42	250	ME250	250	BT42M250/42 ^Δ

Δ Agregar una letra dependiendo el tipo de montaje que se desea: E=Empotrar S=Sobreponer

Tableros de alumbrado y distribución con Zapatas principales

Número de polos	Zapatas Capacidad máx. (A)	Tablero ensamblado Código
3 fases - 4 hilos, gabinete NEMA tipo 1, 508 mm (20") de ancho.		
12	160	BT41L160/12 ^Δ
24	160	BT41L160/24 ^Δ
30	160	BT41L160/30 ^Δ
30	250	BT42L250/30 ^Δ
42	250	BT42L250/42 ^Δ

Δ Agregar una letra dependiendo el tipo de montaje que se desea: E=Empotrar S=Sobreponer