

# BTPLUG



DURABLE  
FLEXIBLE  
CONFIABLE

**bticino**

## Tableros de Alumbrado y Distribución

Interruptor principal, 3 fases - 4 hilos, 120/240 V, 10 kA simétricos.



Número de polos	Interruptor principal (Amperes)	Tablero de Alumbrado ensamblado	Tablero de alumbrado - componentes por separado				
			Interior	Caja	Kit Int. Principal	Int. Principal	Frente
12	100	BTN41M10012(*)	BTN164L12	BTN12S	BK160	T713E100	BTA12(*)
	160	BTN41M16012(*)				T713N160	
24	100	BTN41M10024(*)	BTN164L24	BTN24S	BK160	T713E100	BTA24(*)
	160	BTN41M16024(*)				T713N160	
30	100	BTN41M10030(*)	BTN164L30	BTN30S	BK160	T713E100	BTA30(*)
	160	BTN41M16030(*)				T713N160	
	250	BTN42M25030(*)				T723B250	
42	100	BTN42M10042(*)	BTN254L42	BTN42S	BK160	T713E100	BTA42(*)
	160	BTN42M16042(*)				T713N160	
	250	BTN42M25042(*)				T723B250	

(\*) Especificar el tipo de montaje E= Empotrar, S= Sobreponer

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

Número de polos	Zapatas principales (Amperes)	Tablero de Alumbrado ensamblado	Tablero de alumbrado - componentes por separado		
			Interior	Caja	Frente
12	160	BTN41L16012(*)	BTN164L12	BTN12S	BTA12(*)
24		BTN41L16024(*)	BTN164L24	BTN24S	BTA24(*)
30		BTN41L16030(*)	BTN164L30	BTN30S	BTA30(*)
30	250	BTN42L25030(*)	BTN254L30	BTN30S	BTA30(*)
42		BTN42L25042(*)	BTN254L42	BTN42S	BTA42(*)

(\*) Especificar el tipo de montaje E= Empotrar, S= Sobreponer



### ACCESORIOS PARA TABLEROS DE ALUMBRADO Y DISTRIBUCIÓN BTPLUG

Código	Descripción
BT100FP	Juego de 10 falsos polos
BTN42G	Barra de tierra adicional para tableros de alumbrado (acepta 12 conductores derivados calibre 4 AWG)
BTN250L	Kit de zapatas subalimentadoras
BFGTI	Kit de aisladores para barra de tierra



BTN104L/3

### GABINETES NEMA TIPO 1 PARA INTERRUPTORES BTPLUG DE 3 POLOS

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

Número de polos	Zapatas principales (capacidad máxima)	Tipo de montaje	Código
3	100 A	Sobreponer	BTN104L/3

# Interruptores Btplug con protección de Falla a Tierra



Desarrollados bajo los más altos estándares de calidad, los Interruptores de Circuito por Falla a Tierra (ICFT) ofrecen una óptima protección contra sobrecarga, cortocircuito y falla a tierra.

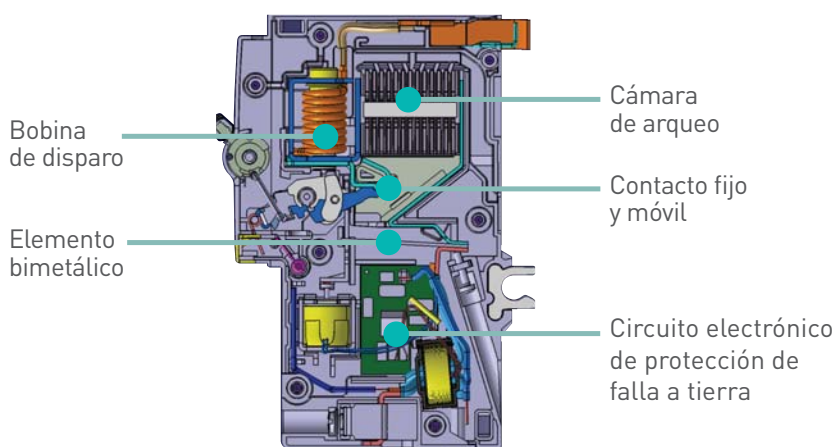
Las fallas por sobrecarga, cortocircuito y falla a tierra se pueden presentar en cualquier instalación eléctrica.

Una falla a tierra ocurre cuando se presenta la ruptura del aislamiento de un conductor, situación que favorece la circulación de corrientes de fuga en las que el cuerpo humano puede formar parte del circuito a tierra a través de un contacto directo o indirecto, poniendo en peligro la vida de nuestros seres queridos.

La norma de instalaciones eléctricas NOM-001-SEDE-2012 prevé el uso de los Interruptores de Circuito por Falla a Tierra. Los interruptores Btplug, pueden ser instalados en todos los centros de carga (12 a 42 polos), en toda la línea de tableros de alumbrado (12 a 42 polos) Btplug o bien en los centros de carga y tableros de alumbrado (3/4") convencionales del mercado.



A diferencia de los interruptores convencionales del mercado, los Interruptores de Circuito por Falla a Tierra (ICFT) cuentan con un cinematismo interno de alto desempeño que asegura una óptima protección y duración del interruptor:



## Características Generales:

- Versiones: 1 polo
- Corriente nominal  $I_n$ : 15, 20 y 30 A
- Corriente de disparo  $I_{\Delta n}$ : 6 mA (Tipo A)
- Tensión nominal: 120 V~
- Capacidad Interruptiva: 10 kA (120 V~)
- Montaje: Plug In
- Paso: 3/4"
- Certificaciones: ANCE

### CENTROS DE CARGA USO DOMÉSTICO

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

Número de polos	Zapatas principales (capacidades máx. amperes)	Tipo de montaje	Código
2	50	Empotrar	<b>BTN/2EN</b>
		Sobreponer	<b>BTN/2SN</b>
4	60	Empotrar	<b>BTN/4EN</b>
		Sobreponer	<b>BTN/4SN</b>
8	100	Empotrar	<b>BTN/8EN</b>
		Sobreponer	<b>BTN/8SN</b>



### CENTROS DE CARGA USO COMERCIAL E INDUSTRIAL

Interruptor principal, 3 fases - 4 hilos, 120/240 V, 10 kA simétricos.

Número de polos	Interruptor principal (amperes)	CENTROS DE CARGA - COMPONENTES POR SEPARADO					Centro de carga ensamblado
		Caja + Interior	Kit int. principal	Int. principal	Frente		
					Montaje	Código	
30	40	<b>BTN430M04R</b>	-	<b>(Incluido)</b>	Empotrar	<b>BTC30RE</b>	<b>BTN41M0430E</b>
					Sobreponer	<b>BTC30RS</b>	<b>BTN41M0430S</b>
30	60	<b>BTN430M06R</b>	-	<b>(Incluido)</b>	Empotrar	<b>BTC30RE</b>	<b>BTN41M0630E</b>
					Sobreponer	<b>BTC30RS</b>	<b>BTN41M0630S</b>
30	75	<b>BTN430M07R</b>	-	<b>(Incluido)</b>	Empotrar	<b>BTC30RE</b>	<b>BTN41M0730E</b>
					Sobreponer	<b>BTC30RS</b>	<b>BTN41M0730S</b>
30	100	<b>BTN430M10R</b>	-	<b>(Incluido)</b>	Empotrar	<b>BTC30RE</b>	<b>BTN41M1030E</b>
					Sobreponer	<b>BTC30RS</b>	<b>BTN41M1030S</b>
42	100	<b>BTN442L1R</b>	<b>BTN100K</b>	<b>T6033/100</b>	Empotrar	<b>BTC42RE</b>	<b>BTN41M1042E</b>
					Sobreponer	<b>BTC42RS</b>	<b>BTN41M1042S</b>
42	125	<b>BTN442L1R</b>	<b>BTN200K</b>	<b>T6133/125</b>	Empotrar	<b>BTC42RE</b>	<b>BTN41M1242E</b>
					Sobreponer	<b>BTC42RS</b>	<b>BTN41M1242S</b>
42	200	<b>BTN442L1R</b>	<b>BTN200K</b>	<b>T6133/200</b>	Empotrar	<b>BTC42RE</b>	<b>BTN41M2042E</b>
					Sobreponer	<b>BTC42RS</b>	<b>BTN41M2042S</b>



**CENTROS DE CARGA USO COMERCIAL E INDUSTRIAL**

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



Número de polos	Zapatas principales (amperes)	Montaje	CENTROS DE CARGA - COMPONENTES POR SEPARADO		Centro de carga ensamblado
			Caja + Interior	Frente	
8	100	Empotrar	-	-	<b>BTN103L/8E</b>
		Sobreponer	-	-	<b>BTN103L/8S</b>
12	125	Empotrar	<b>BTN312L1R</b>	<b>BTC12RE</b>	<b>BTN31L12E</b>
		Sobreponer		<b>BTC12RS</b>	<b>BTN31L12S</b>
20	125	Empotrar	<b>BTN320L1R</b>	<b>BTC20RE</b>	<b>BTN31L20E</b>
		Sobreponer		<b>BTC20RS</b>	<b>BTN31L20S</b>

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



Número de polos	Zapatas principales (amperes)	Montaje	CENTROS DE CARGA - COMPONENTES POR SEPARADO		Centro de carga ensamblado
			Caja + Interior	Frente	
3	70	Empotrar	-	-	<b>BTL743E</b>
		Sobreponer	-	-	<b>BTL743S</b>
12	125	Empotrar	<b>BTN412L1R</b>	<b>BTC12RE</b>	<b>BTN41L12E</b>
		Sobreponer		<b>BTC12RS</b>	<b>BTN41L12S</b>
20	125	Empotrar	<b>BTN420L1R</b>	<b>BTC20RE</b>	<b>BTN41L20E</b>
		Sobreponer		<b>BTC20RS</b>	<b>BTN41L20S</b>
30	125	Empotrar	<b>BTN430L1R</b>	<b>BTC30RE</b>	<b>BTN41L30E</b>
		Sobreponer		<b>BTC30RS</b>	<b>BTN41L30S</b>
42	200	Empotrar	<b>BTN442L1R</b>	<b>BTC42RE</b>	<b>BTN41L42E</b>
		Sobreponer		<b>BTC42RS</b>	<b>BTN41L42S</b>

## INTERRUPTORES DERIVADOS PARA C. CARGA Y TABLEROS DE ALUMBRADO

Interruptores Termomagnéticos enchufables 3 / 4 " Btplug.



1 polo

2 polos



3 polos

Tensión nominal (V~)	Capacidad Interruptiva Icu (kA)	Corriente nominal In (amperes)	Interruptor			Calibre del conductor máx. admisible
			1 polo	2 polos	3 polos	
120/240	10	10	BTN1/10	BTN2/10	BTN3/10	(1CXF) 12 - 6 AWG Cu
		15	BTN1/15	BTN2/15	BTN3/15	
		20	BTN1/20	BTN2/20	BTN3/20	
		30	BTN1/30	BTN2/30	BTN3/30	
		40	BTN1/40	BTN2/40	BTN3/40	(1CXF) 10 - 1/0 AWG Cu
		50	BTN1/50	BTN2/50	BTN3/50	
		60	BTN1/60	BTN2/60	BTN3/60	
		70	-	BTN2/70	BTN3/70	



## INTERRUPTORES DE CIRCUITO POR FALLA A TIERRA (ICFT) BTPLUG

Código	Polos	In (A)	I Δn (mA)
BTP1C15R6	1	15	6
BTP1C20R6	1	20	6
BTP1C30R6	1	30	6

## INTERRUPTORES EASYTIKER

Interruptores termomagnéticos Easytiker.



E100H



E250H

E100H			E250H		
Código	Capacidad interruptiva Icu 100 kA a 220V, 20 kA a 480V	Juego de Zapatas incluidas	Código	Capacidad interruptiva Icu 65 kA a 220V, 20 kA a 480V	Juego de Zapatas incluidas
3P	In (A)	(1CXF) 14 - 2 AWG Cu o Al	3P	In (A)	(1CXF) 6 - 350 kcm Cu o Al
T6033/15	15		T6133/125	125	
T6033/20	20		T6133/150	150	
T6033/30	30		T6133/175	175	
T6033/40	40		T6133/200	200	
T6033/50	50				
T6033/60	60	(1CXF) 12 - 1/0 AWG 14 - 1/0 AWG Cu o Al			
T6033/75	75				
T6033/100	100				



### GABINETES INDIVIDUALES PARA INTERRUPTORES MEGATIKER

Código	Descripción
MC1/160	Gabinete NEMA tipo 1 para interruptor MEGATIKER M1 160E/N
MC2/250C	Gabinete NEMA tipo 1 para interruptor MEGATIKER M2 250 B
MC3/250	Gabinete NEMA tipo 1 para interruptor MEGATIKER MA/MH250
MC4/400	Gabinete NEMA tipo 1 para interruptor MEGATIKER M4 630F



M1 160E



M2 250B



MA 160/250



M4 630F

### INTERRUPTORES MEGATIKER

Interruptores termomagnéticos Megatiker.

#### M1 160E

Código	Capacidad interruptiva Icu 25 kA a 220V, 8 kA a 480V In (A)	Juego de Zapatas incluidas
3P	In (A)	(1CXF) 16 - 3/0 AWG Cu o Al
T713E16	16	
T713E25	25	
T713E40	40	
T713E63	63	
T713E80	80	
T713E100	100	
T713E125	125	

#### M2 250B

Código	Capacidad interruptiva Icu 40 kA a 220V, 10 kA a 480V In (A)	Juego de Zapatas incluidas
3P	In (A)	(1CXF) 16 - 350 kcm Cu o Al
T723B250	250	

#### MA 160/250

Código	Capacidad interruptiva Icu 60 kA a 220V, 25 kA a 480V In (A)	Juego de Zapatas incluidas
3P	In (A)	(1CXF) 16 - 350 kcm Cu o Al
T7313A/160	160	
T7313A/250	250	

#### M4 630F

Código	Capacidad interruptiva Icu 70 kA a 220V, 25 kA a 480V In (A)	Juego de Zapatas incluidas
3P	In (A)	(1CXF) 16 - 600 kcm Cu o Al
T743F250	250	
T743F320	320	
T743F400	400	

**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



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

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

## 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  
Sin costo: 01 800 BTICINO  
01 800 2842466  
E-mail: [zona.metropolitana@bticino.com](mailto:zona.metropolitana@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  
Sin costo: 01 800 BTICINO  
01 800 2842466  
E-mail: [zona.pacifico@bticino.com](mailto:zona.pacifico@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  
Sin costo: 01 800 BTICINO  
01 800 2842466  
E-mail: [zona.centro@bticino.com](mailto:zona.centro@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 BTICINO  
01 800 2842466  
E-mail: [zona.norte@bticino.com](mailto:zona.norte@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  
Sin costo: 01 800 BTICINO  
01 800 2842466  
E-mail: [zona.golfo@bticino.com](mailto:zona.golfo@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**