

NUEVOS INTERRUPTORES DE FALLA A TIERRA BTPLUG

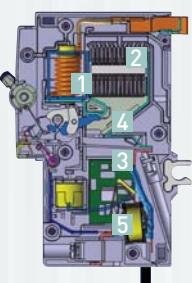


Desarrollados bajo los más altos estándares de calidad, los nuevos interruptores Btplug con protección de Falla a Tierra (GFCI) ofrecen una óptima protección contra sobrecarga, cortocircuito y falla a tierra.

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 falla a tierra. Los nuevos interruptores de falla a tierra 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 los centros de carga y tableros de alumbrado (3/4") convencionales del mercado.



A diferencia de los interruptores convencionales del mercado, los nuevos interruptores GFCI cuentan con un cinematismo interno de alto desempeño que asegura una óptima protección y duración del interruptor:

- 1** Bobina de disparo
- 2** Cámara de arqueo
- 3** Elemento bimetálico
- 4** Contacto fijo y móvil
- 5** Circuito electrónico de protección de falla a tierra

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

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

INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS CON PROTECCIÓN DE FALLA A TIERRA BTPLUG ENCHUFABLES

Versión	Tensión nominal (V~)	Capacidad interruptiva Icu (kA)	Corriente nominal In (A)	Interruptor	Corriente de disparo $I_{\Delta n}$ (mA)
1 polo	120	10	15	BTP1C15R6	
			20	BTP1C20R6	6
			30	BTP1C30R6	