

INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MINIATURA BTPLUG

BTN1/..., BTN2/..., BTN3/...



CONTENIDO

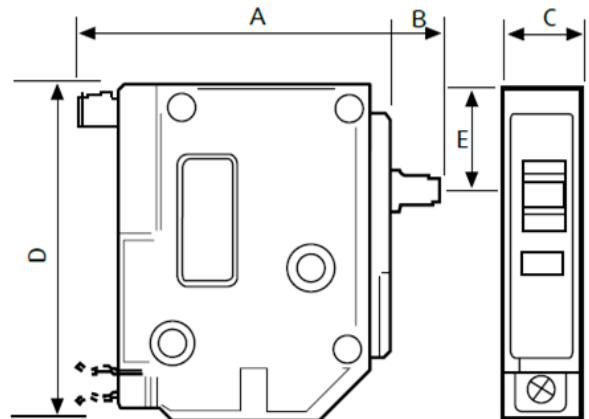
- 1. GAMA 1
- 2. DIMENSIONES 1
- 3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS..... 2
- 4. CURVAS..... 2

1. GAMA

INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS BTPLUG ENCHUFABLES

VERSIÓN	TENSIÓN NOMINAL (V~)	CAPACIDAD INTERRUPTIVA Icu (kA)	CORRIENTE NOMINAL In (AMPERES)	INTERRUPTOR	CALIBRE DEL CONDUCTOR MÁXIMO ADMISIBLE
1 polo	120/240	10	10	BTN1/10	#12 - 6 AWG CU
			15	BTN1/15	
			20	BTN1/20	
			30	BTN1/30	
			40	BTN1/40	
			50	BTN1/50	
2 polos	120/240	10	10	BTN2/10	#12 - 6 AWG CU
			15	BTN2/15	
			20	BTN2/20	
			30	BTN2/30	
			40	BTN2/40	
			50	BTN2/50	
3 Polos	120/240	10	10	BTN3/10	#12 - 6 AWG CU
			15	BTN3/15	
			20	BTN3/20	
			30	BTN3/30	
			40	BTN3/40	
			50	BTN3/50	
			60	BTN3/60	#10 - 1/0 AWG CU
			70	BTN3/70	

2. DIMENSIONES



Dimensiones en milímetros

	1 POLO BTN1/...	2 POLOS BTN2/...	3 POLOS BTN3/...
A	72.9	72.9	72.9
B	12.3	13.1	13.1
C	18.85	37.7	56.55
D	77.8	77.8	77.8
E	24.4	24.4	24.4

INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MINIATURA BTPLUG

BTN1/..., BTN2/..., BTN3/...

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Versiones	1, 2 y 3 polos
Tipo de protección	Termomagnética
Tensión nominal (Vn)	120/240 V ~
Tensión de aislamiento (Vi)	500 V ~
Frecuencia (F)	60 Hertz
Corriente nominal (referida a 40°C)	10 - 70 A
Capacidad interruptiva	10 kA
Tipo de montaje	Enchufable
Ancho de interruptor	3/4"
Sección del conductor máxima admisible	
Para interruptores de 10 a 30 A:	13.3 mm² (6 AWG) Cu
Para interruptores de 40 a 70 A:	53.48 mm² (1/0 AWG) Cu
Temperatura de calibración	40°C
Número máximo de maniobras eléctricas	4000
Número máximo de maniobras mecánicas	6000
Normas de referencia	NMX-J-266, UL-489
Certificaciones	NOM - ANCE
*Bornes tipo opresor adecuados para operar con conductores de cobre con aislamientos a 75 °C	

4. CURVAS

BTPLUG BTN/... CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN TERMOMAGNÉTICA

