

Caja Descargadora de Sobretensiones Clase II para Sistema de Alimentación A.C.



BT 3L CM .../40...

Adoptando los DPS Clase II para combinar circuitos "2+0" ó "1+1", protegiendo equipos de baja tensión de los daños por sobretensión, aplicado en sistema TT o TN.

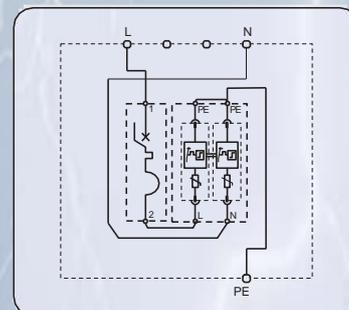
Diseñado de acuerdo con la Norma IEC 61643-1 / GB 18802.1.

- **La luz verde indica normal y la luz roja indica el fallo de la operación**
- **Breaker incorporado, y dispositivo de desconexión térmica, cuando se produzca el fallo, el dispositivo de desconexión térmica cortará el DPS de la red de alimentación, el indicador verde cambiará**



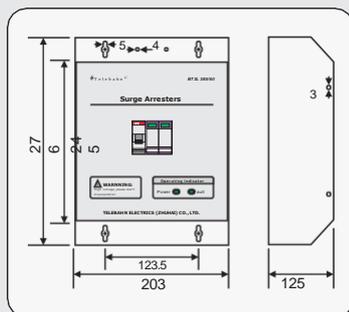
Nota: el breaker del circuito es versión 32A, Alternativamente los clientes deben especificar su propio requisito.

Tipo	BT 3L CM .../40 2P		BT 3L CM .../40 1+1	
	275/40	385/40	275/40	385/40
Voltaje nominal A.C. [U_n]	230V/400V	230V/400V	230V/400V	230V/400V
Tensión nominal (máx. voltaje continuo A.C.) (L-N) [U_c]	275V	385V	275V	385V
Tensión nominal (máx. voltaje continuo A.C.) (N-PE) [U_c]	275V	385V	255V	255V
Corriente nominal de descarga (8/20) (L-N) [I_n]	20kA	20kA	20kA	20kA
Corriente nominal de descarga (8/20) (N-PE) [I_n]	20kA	20kA	40kA	40kA
Máx. corriente de descarga (8/20) (L-N) [I_{max}]	40kA	40kA	40kA	40kA
Máx. corriente de descarga (8/20) (N-PE) [I_{max}]	40kA	40kA	65kA	65kA
Nivel de protección (L-N) [U_p]	$\leq 1.25kV$	$\leq 1.8kV$	$\leq 1.25kV$	$\leq 1.8kV$
Nivel de protección (N-PE) [U_p]	$\leq 1.25kV$	$\leq 1.8kV$	$\leq 1.5kV$	$\leq 1.5kV$
Capacidad apagado de corriente en U_n (N-PE) [I_c]	—	—	100A _{rms}	100A _{rms}
Temperatura de funcionamiento [T_v]	-40°C...+80°C			
Área transversal	35mm ²	sólido / 50mm ²	flexible	
Material de la caja	Caja plástica			
Normas de ensayo	IEC 61643-1; GB 18802.1; YD/T 1235.1			
Certificación	CE (LVD, EMC)			



BT 3L CM /40 2P_Diagrama Circuito Básico

Información para pedidos	BT 3L CM.../40 2P		BT 3L CM.../40 1+1	
Tipo	275/40	385/40	275/40	385/40
Art.-No.	840 903	840 907	840 904	840 908
Unidades por empaque	1 pc(s)	1 pc(s)	1 pc(s)	1 pc(s)



BT 3L CM /40 _Dimensión del Diagrama

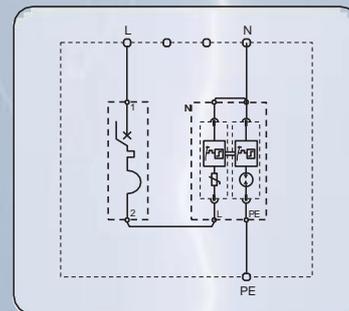
DPS para Caja Descargadora de Sobretensiones

Aplicado en DPS modular Clase II (Clase C) Para sistema TT (circuito "1+1") y sistema TN.

Max. Voltaje continuo A.C. : 275V / 385V
Corriente nominal de descarga (8/20) : 40kA
Máx. corriente de descarga (8/20) : 40kA



BT PCM ... RM/2P	PCM 275 RM/2P	PCM 385 RM/2P
Art.-No.	810 845	810 846
Unidades por empaque	1 pc(s)	1 pc(s)
BT PCM TT1+1... RM	PCM TT1+1 275 RM	PCM TT1+1 385 RM
Art.-No.	810 821	810 822
Unidades por empaque	1 pc(s)	1 pc(s)



BT 3L CM /40 1+1_Diagrama Circuito Básico