

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



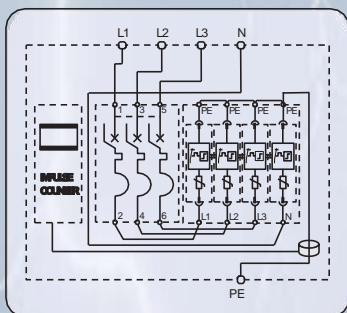
BT 5L CM .../40 ...

Adoptando los DPS Clase II para combinar circuitos "3+1" ó "4 + 0", protegiendo equipos de baja tensión de los daños por sobretensión, aplicado en sistemas TT o TN-S. Diseñado de acuerdo con la Norma IEC 61643-1 / GB 18802.1.

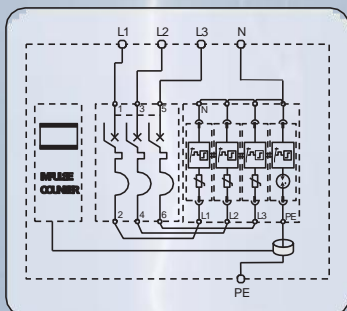
- **La luz verde indica normal y la luz roja indica el fallo de la operación**
- **Breaker incorporado y dispositivo de desconexión térmica, cuando se produzca un fallo el dispositivo de desconexión térmica cortará el DPS del sistema de alimentación y el indicador verde cambiará**
- **Función de contador de impulsos, con registro de los eventos de rayos**
- **Terminal de cableado externo, fácil para la conexión**



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



BT 5L CM_40 4P_Diagrama Circuito Básico



BT 5L CM_40 3+1_Diagrama Circuito Básico

Tipo	BT 5L CM .../40 4P		BT 5L CM .../40 3+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]	≤ 1.25kV	≤ 1.8kV	≤ 1.25kV	≤ 1.8kV
Nivel de protección (N-PE) [U_p]	≤ 1.25kV	≤ 1.8kV	≤ 1.5kV	≤ 1.5kV
Capacidad apagado de corriente en U_c (N-PE) [I_{sc}]	—	—	100A _{rms}	100A _{rms}
Temperatura de funcionamiento [T_u]	-40°C...+80°C			
Área transversal	25mm ² sólido / 35mm ² flexible			
Material de la caja	Carcasa de metal negro (Aluminio moldeado)			
Normas de ensayo	IEC 61643-1; GB 18802.1; YD/T 1235.1			
Certificación	CE (LVD, EMC)			

Información para pedidos	BT 5L CM.../40 4P		BT 5L CM.../40 3+1	
Tipo	275/40	385/40	275/40	385/40
Art.-No.	840 883	840 887	840 884	840 888
Unidades por empaque	1 pc(s)	1 pc(s)	1 pc(s)	1 pc(s)

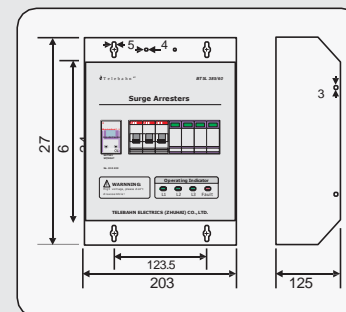
DPS para Caja Descargadora de Sobretensiones

Aplicado en DPS enchufable Clase II (Clase C) para sistema TT (circuito "3+1") y sistema TN-S (circuito "4+0").

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



BT PCM 4P... RM	PCM TNS 275	PCM TNS 385
Art.-No.	810 834	810 835
Unidades por empaque	1 pc(s)	1 pc(s)
BT PCM TT... RM	PCM TT 275	PCM TT 385
Art.-No.	810 813	810 815
Unidades por empaque	1 pc(s)	1 pc(s)



BT 5L_40 __Dimensión del Diagrama