

# Dispositivos de Protección contra Sobretensiones Clase III para Sistema de Alimentación A.C.



## BT PDU 06

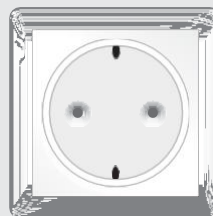
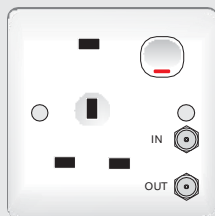
Multi-tomas para la protección de equipos electrónicos de los daños por sobretensión. Se aplica en DPS Clase III (Clase D) para diferentes sistemas de suministro de energía de una sola fase.

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

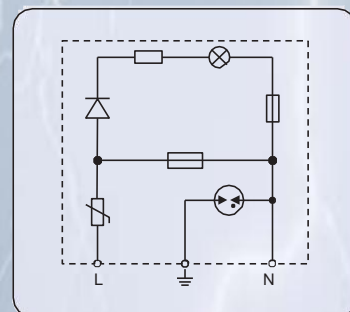
- **Alta capacidad de descarga, rápida respuesta**
- **Nivel de protección de bajo voltaje**
- **La luz verde indica la normalidad**
- **Puede ser instalado en el panel A 19"**

Tipo	BT PDU 06
Voltaje nominal A.C. [ $U_n$ ]	230V
Tensión nominal (máx. voltaje continuo A.C.) [ $U_c$ ]	320V
Corriente nominal de descarga (8/20) (L-N) [ $I_n$ ]	3kA
Corriente nominal de descarga (8/20) (L+N-PE) [ $I_n$ ]	5kA
Onda combinado (L-N) [ $U_{oc}$ ]	6kA
Onda combinado (L+N-PE) [ $U_{oc}$ ]	10kA
Nivel de protección (L-N) [ $U_p$ ]	$\leq 1.15kV$
Nivel de protección (L/N-PE) [ $U_p$ ]	$\leq 1.5kV$
Tiempo de respuesta (L-N) [ $t_A$ ]	$\leq 25ns$
Tiempo de respuesta (L/N-PE) [ $t_A$ ]	$\leq 100ns$
Máx. fusible de respaldo	16A gL/gG
Máx. Capacidad de resistencia a los corto-circuitos del fusible de respaldo	6kA <sub>rms</sub>
Indicación de avería	Señal Acústica
Temperatura de funcionamiento [ $T_v$ ]	-40°C...+80°C
Cables del terminal	1mm <sup>2</sup> , longitud 120mm
Material de la caja	Aluminio
Normas de ensayo	IEC 61643-1; GB 18802.1; YD/T 1235.1
Certificación	CE (LVD, EMC)

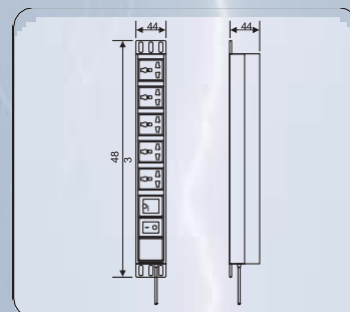
Información para pedidos	
Tipo	BT PDU 06
Art.-No.	830 240
Unidades por empaque	1 pc(s)



*Nota: el fusible de seguridad debe ser instalado aguas arriba de este dispositivo.*



**BT PDU 06\_Diagrama Circuito Básico**



**BT PDU 06\_Dimensión del Diagrama**