



Dispositivos de Protección contra Sobre-Tensiones Clase I para Sistema de Suministro de Energía

BlitzTrap / BT P BCM 25 ... RM

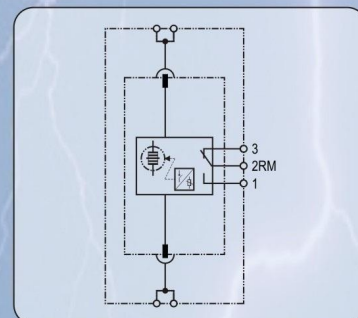
Para instalación en LPZ 0-1 o superior, la protección de equipos de bajo Voltaje contra daños causados por rayos y sobretensiones. Aplicado en DPS Clase I (Clase B) para varios sistemas de fuente de alimentación. Diseñado según IEC 61643-1 / GB 18802.1.

- + 10/350 μ s, de chispa
- + Descargador de corriente de rayo Unipolar, enchufable
- + Adopta la tecnología hermética GDT, alta capacidad de apagado de la corriente
- + Extrema protección de bajo nivel de tensión
- + Terminales dobles para conexión paralelo o en serie (en forma V)
- + Conexión multifuncional para conductores y barras
- + Ventana verde cambiará a rojo cuando se produce un fallo, también proporcionan terminal de alarma a distancia al mismo tiempo

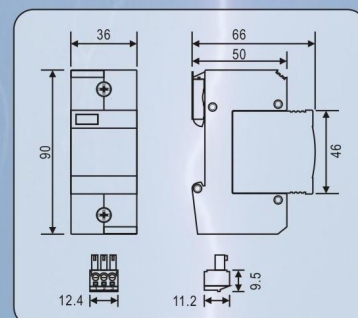
Tipo	BT P BCM 25 (150) RM	BT P BCM 25 RM	BT P BCM 25 (320) RM
Voltaje nominal (máx. Voltaje continuo A.C.) [U _c]	150V~	255V~	320V~
Corriente de choque de rayo (10/350) [I _{imp}]	25kA	25kA	25kA
Corriente nominal de descarga [I _s]	50kA	50kA	50kA
Nivel de protección [U _p]	≤ 1.5kV	≤ 1.5kV	≤ 1.5kV
Capacidad de apagado corriente en U _c [I _c]	32A fusible disparará a 2kA _{mm2} 255V	32A fusible disparará a 2kA _{mm2} 255V	32A fusible disparará a 2kA _{mm2} 255V
Tiempo de respuesta [t _k]	≤ 100ns	≤ 100ns	≤ 100ns
Max. Fusible de respaldo (L)	200A gL/gG	200A gL/gG	200A gL/gG
Max. Fusible de respaldo (L-L')	125A gL/gG	125A gL/gG	125A gL/gG
TOV Voltaje	355V / 5sec	355V / 5sec	355V / 5sec
Rango Temperatura de funcionamiento (cableado paralelo) [T _{up}]	-40°C...+80°C		
Rango Temperatura de funcionamiento (aunque cableado) [T _{us}]	-40°C...+60°C		
Área transversal	35mm2 sólido / 50mm2 flexible		
Montaje en	35mm DIN riel		
Material de la caja	Morado (módulo) / gris (base) termoplástico, UL94-V0		
Dimensión	2 mods		
Normas de ensayo	IEC 61643-1; GB 18802.1; YD/T 1235.1		
Certificación	CE (LVD, EMC)		
Tipo de contacto de señalización remota	Contacto de conmutación		
Capacidad de conmutación A.C.	250V/0.5A		
Capacidad de conmutación D.C.	250V/0.1A; 125V/0.2A; 75V/0.5A		
Área de la sección de contacto de Señalización remota	Max. 1.5mm2 sólido / flexible		
Información para Pedidos			
Tipo	BT P BCM 25 (150) RM	BT P BCM 25 RM	BT P BCM 25 (320) RM
Art.-No.	800 907	800 901	800 908
Unidades por Empaque	1 pc(s)	1 pc(s)	1 pc(s)



Nota: El fusible debe estar instalado aguas arriba del dispositivo.



BT P BCM 25 ... RM _Diagrama básico del circuito



BT P BCM 25 ... RM _Diagrama de dimensiones