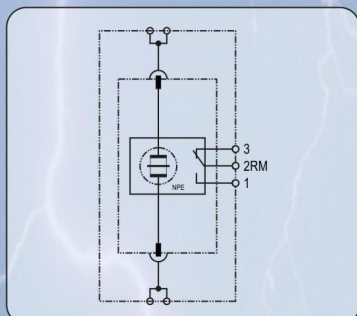
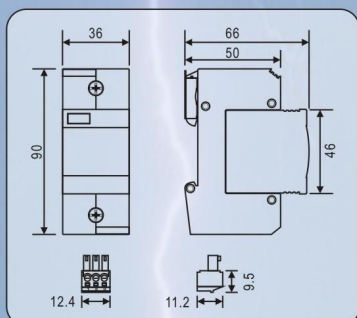




N-PE Descargador de Corriente de Rayo
para sistema fuente de alimentación clase I



BT P BNM 75 RM_Diagrama básico del circuito



BT P BNM 75 RM_Diagrama de dimensiones

Dispositivos de Protección contra Sobre-Tensiones (N-PE) Clase I para Sistema de Suministro de Energía



BlitzTrap / BT P BNM 75 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 N-PE Clase I+II (Clase BC) para varios sistemas de fuente de alimentación. Diseñado según IEC 61643-1 / GB 18802.1.

- + 10/350µs, 8/20µs de chispa
- + Descargador de corriente de rayo Unipolar, enchufable
- + De alta capacidad de descarga del impulso de la corriente del rayo, hasta 75kA
- + Se aplica en el sistema TT, instalado entre el conductor neutro y PE en circuito "3 + 1" ó "1 + 1"
- + 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 BNM 75 RM
Tensión nominal (máx. Voltaje continuo A.C.) [U_c]	255V
Corriente de choque de rayo (10/350) [I_{imp}]	50kA
Corriente máxima de descarga (8/20) [I_{max}]	75kA
Nivel de protección de voltaje [U_p]	$\leq 1.5kV$
Capacidad de apagado de corriente en U_c [I_c]	100A _{rms}
Tiempo de respuesta [t_A]	$\leq 100ns$
Tensión TOV	1200V / 200ms
Temperatura de funcionamiento (cableado paralelo) [T_{up}]	-40°C...+80°C
Temperatura de funcionamiento (a través del cableado) [T_{us}]	-40°C...+60°C
Área transversal	35mm ² sólido / 50mm ² 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)
Información para Pedidos	
Tipo	BT P BNM 75 RM
Art.-No.	800 902
Unidades por Empaque	1 pc(s)