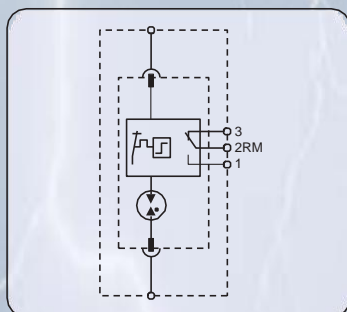
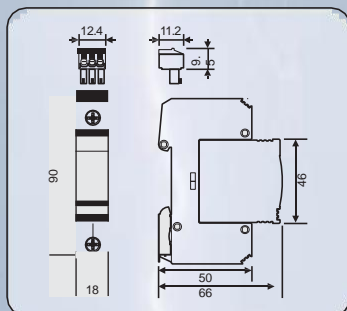




Nota: el fusible de seguridad debe ser instalado aguas arriba de este dispositivo.



BT PCM20 255 RM_Diagrama Circuito Básico



BT PCM20 255 RM_Dimensión de Diagrama

BT PCM20 255 RM

Para instalación en ZPR 0_b-1 o superior, protección fina para equipos electrónicos de los daños por sobretensión. Aplicado en DPS N-PE Clase II + III (Clase C + D) para diferentes sistemas de fuente de alimentación.

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

- Se aplica en el sistema TT, instalado entre N neutro y el conductor PE en circuito "3+1" ó "1+1"
- Consiste de varistor y dispositivo de desconexión térmica
- Alta capacidad de descarga, rápida respuesta
- Doble dispositivo de desconexión térmica, proporcionan una protección más confiable
- Terminales multifuncionales para conexión de conductores y barrajes
- La ventana verde cambiará a rojo cuando se produce un fallo, también provisto con terminal de alarma a distancia al mismo tiempo

Tipo	BT PCM20 255 RM
Tensión nominal (máx. voltaje continuo A.C.) [U _c]	255V
Corriente nominal de descarga (8/20) [I _n]	20kA
Máx. corriente de descarga (8/20) [I _{max}]	40kA
Nivel de protección a I _n [U _p]	≤ 1.5kV
Tiempo de respuesta [t _a]	≤ 100ns
TOV voltaje	1200V/200ms
Temperatura de funcionamiento [T _v]	-40°C...+80°C
Área transversal	1.5mm ² ~ 25mm ² sólido / 35mm ² flexible
Montaje en	35mm Riel DIN
Material de la caja	Morado (módulo) / gris (base) termoplástica, UL94-V0
Dimensión	1 mod
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 transversal para contacto de señalización remota	Máx. 1.5mm ² sólido / flexible

Información para pedidos	
Tipo	BT PCM20 255 RM
Art.-No.	810 880
Unidades por empaque	1 pc(s)