



Tipo 2+3 AC 20kA

Ficha Técnica

Descripción

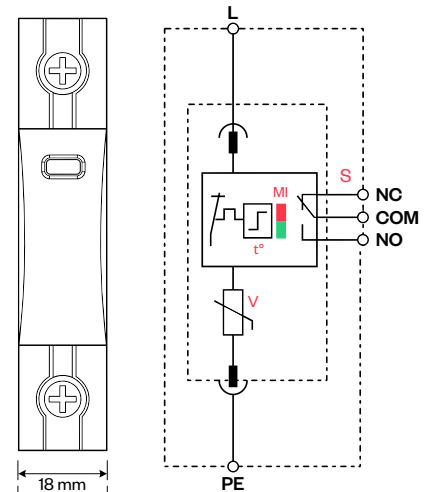
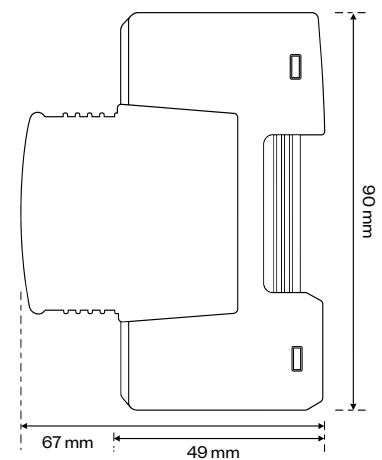
Dispositivo de protección contra sobretensiones CA tipo 2+3. Corriente de descarga máxima I_{max} 20kA. Tecnología de limitación de voltaje con varistor, diseño de bajo voltaje residual. Diseño enchufable y dispositivos internos de desconexión térmica. Indicación de funcionamiento/fallo, señal remota opcional.

Cumple con las normas IEC 61643-11, EN 61643-11 y GB/T 18802.11.

Tabla de productos

Referencia	Voltaje	# polos	I_{max}	I_n	V. protección UP L/PE N/PE	
MDZ1P20/120V	120V	1	20kA	10kA	≤1,0kV	≤1,0kV
MDZ1P20/277V	277V	1	20kA	10kA	≤1,5kV	≤1,5kV
MDZ2P20/220V	220V	2	20kA	10kA	≤1,0kV	≤1,0kV
MDZ2P20/440V	440V	2	20kA	10kA	≤1,5kV	≤1,5kV
MDZ3P20/220V	220V	3	20kA	10kA	≤1,0kV	≤1,0kV
MDZ3P20/440V	440V	3	20kA	10kA	≤1,5kV	≤1,5kV
MDZ4P20/220V	220V	4	20kA	10kA	≤1,0kV	≤1,0kV
MDZ4P20/440V	440V	4	20kA	10kA	≤1,5kV	≤1,5kV

Dimensiones (mm)



Especificaciones técnicas

MODELO VCP	MDZ220V	MDHZ440V	DATOS MECÁNICOS	MDZ220V	MDHZ440V
Descripción del producto	Tipo 2+3		Tamaño del producto	Ver foto	
Voltaje de operación AC U_n	220VAC	440VAC	Método de cableado	Terminal tornillo 2,5-25 mm ²	
Tensión máxima funcionamiento continuo U_c	150VAC	320VAC	Bandera de verificación de estado normal/fallo	Verde/rojo	
Corriente de descarga nominal [8/20 μs] I_n	10kA	10kA	Señal remota	Sí	
Corriente de descarga máxima [8/20 μs] I_{max}	20kA	20kA	Voltaje/corriente máxi. carga de la señal remota	250 V/0,5 A [CA], 30 V/3 A [CC]	
Nivel de protección U_p	1,0kV	1,5kV	Área trans. máx. de la línea conexión de la señal remota	1,5 mm ²	
Corriente nom. cortocircuito [SCB o fusible respaldo] I_{sc}	25kA		Instalación	Riel DIN de 35 mm	
Tiempo de respuesta	≤25 ns		Rango de temperatura	-40 - +85 °C	
Dispositivo de desconexión térmica	Inserción		Nivel de protección	IP20	
Fusible de respaldo	Fusible 32A gL/gG		Material de encapsulado	Materiales termoplásticos, conformes con UL94-V0.	

V	MOV Normal 25D
t°	Dispositivo de desconexión térmica
S	Señal remota
MI	Indicador Normal / Fallo



Tipo 2+3 AC 20kA

Ficha Técnica



Especificaciones técnicas (mm)

