



Tipo 1+2 AC 12,5/60kA

Ficha Técnica

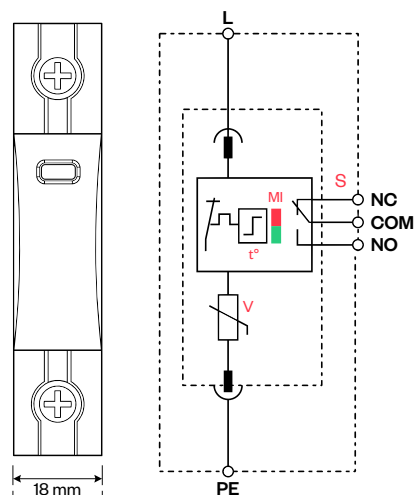
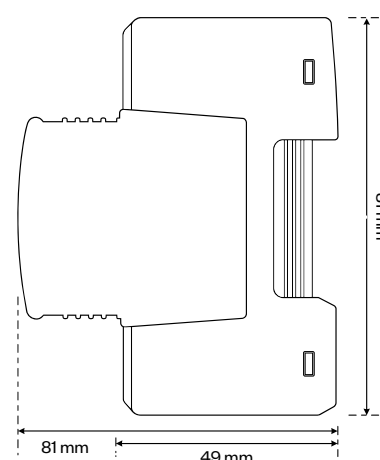
Descripción

Dispositivo de protección contra sobretensiones CA tipo 1+2. Corriente de descarga máxima/impulsiva [I_{limp}/I_{max}]: 12,5 kA/50 kA. Tecnología de limitación de voltaje con varistor, diseño de bajo voltaje residual. 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_{limp}	I_{max}	I_n	V. protección UP L/PE	N/PE
MDH4P12,5/220V	220V	4	12,5kA	60kA	20kA	$\leq 1,0kV$	$\leq 1,0kV$
MDH3P12,5/220V	220V	3	12,5kA	60kA	20kA	$\leq 1,0kV$	$\leq 1,0kV$
MDH2P12,5/220V	220V	2	12,5kA	60kA	20kA	$\leq 1,0kV$	$\leq 1,0kV$
MDH1P12,5/120V	120V	1	12,5kA	60kA	20kA	$\leq 1,0kV$	$\leq 1,0kV$
MDH4P12,5/440V	440V	4	12,5kA	60kA	20kA	$\leq 1,4kV$	$\leq 1,4kV$
MDH3P12,5/440V	440V	3	12,5kA	60kA	20kA	$\leq 1,4kV$	$\leq 1,4kV$
MDH2P12,5/440V	440V	2	12,5kA	60kA	20kA	$\leq 1,4kV$	$\leq 1,4kV$

Dimensiones (mm)



Especificaciones técnicas

MODELO VCP	MDH220V	MDH440V	DATOS MECÁNICOS	MDH220V	MDH440V
Descripción del producto	Tipo 1 + 2		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 μ s] I_n	20kA	20kA	Señal remota	Sí	
Corriente de descarga máxima [8/20 μ s] I_{max}	50kA	50kA	Voltaje/corriente máxi. carga de la señal remota	250 V/0,5 A [CA], 30 V/3 A [CC]	
Impulse Discharge Current [10/350 μ s] I_{limp}	12,5kA	12,5kA	Área trans. máx. de la línea conexión de la señal remota	1,5 mm ²	
Nivel de protección U_p	1,0kV	1,4kV	Instalación	Riel DIN de 35 mm	
Corriente nom. cortocircuito [SCB o fusible respaldo] I_{scor}	25kA		Rango de temperatura	-40-+85 °C	
Tiempo de respuesta	≤ 25 ns		Nivel de protección	IP20	
Dispositivo de desconexión térmica	Inserción		Material de encapsulado	Materiales termoplásticos, conformes con UL94-V0.	
Fusible de respaldo	Fusible gG 160 A - 200 A				

V	MOV de alta energía 48R
t°	Dispositivo de desconexión térmica
S	Señal remota
MI	Indicador Normal / Fallo



Tipo 1+2 AC 12,5/60kA

Ficha Técnica



Especificaciones técnicas (mm)

