



Tipo 1+2 DC 5/40kA

Ficha Técnica

Descripción

Dispositivo de protección contra sobretensiones DC tipo 1+2. Corriente de descarga máxima/impulsiva [I_{limp}/I_{max}]: 5/40 kA. 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 61643-31, EN 61643-31 y GB/T 18802.31.

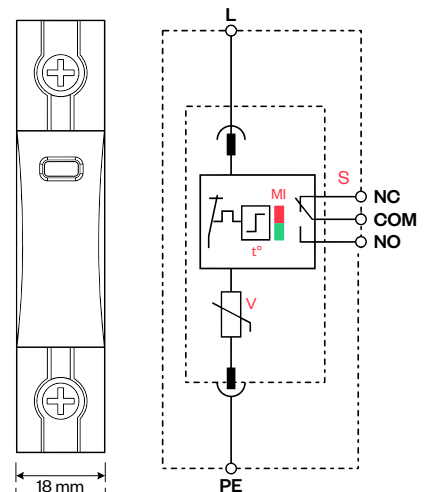
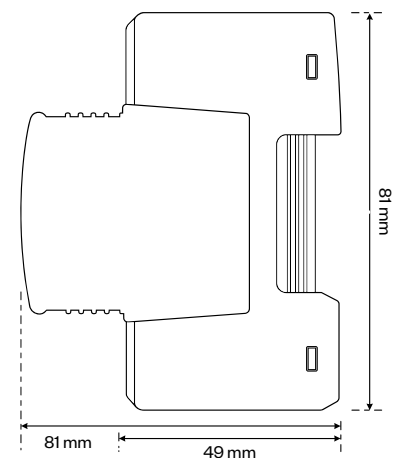
Tabla de productos

Referencia	Voltaje	# polos	I_{limp}	I_{max}	I_n	V. protección UP	
						DC+/PE	DC-/PE
MPV3P6,25/1000DC	1000DC	3	5kA	40kA	20kA	$\leq 4,0kV$	$\leq 4,0kV$
MPV3P6,25/600DC	600DC	3	5kA	40kA	20kA	$\leq 4,0kV$	$\leq 4,0kV$
MPV3P6,25/800DC	800DC	3	5kA	40kA	20kA	$\leq 4,0kV$	$\leq 4,0kV$
MPV2P12,5/1000DC	1000DC	2	12,5kA	40kA	20kA	$\leq 4,0kV$	$\leq 4,0kV$
MPV2P6,25/600DC	600DC	2	5kA	40kA	20kA	$\leq 4,0kV$	$\leq 4,0kV$

Especificaciones técnicas

MODELO VCP	MPV600V	MPV800	MPV1000V	DATOS MECÁNICOS	MPV600V	MPV800	MPV1000V
Descripción del producto	Tipo 1 + 2 DC			Tamaño del producto	Ver foto		
Voltaje de operación AC U_n	660VDC	800VDC	1000VDC	Método de cableado	Terminal tornillo 2,5-25 mm ²		
Tensión máxima funcionamiento continuo U_c	660	700	1060	Bandera de verificación de estado normal/fallo	Verde/rojo		
Corriente de descarga nominal [8/20 μs] I_n	20kA	20kA	20kA	Señal remota	Sí		
Corriente de descarga máxima [8/20 μs] I_{max}	40kA	40kA	40kA	Voltaje/corriente máxi. carga de la señal remota	250 V/0,5 A [CA], 30 V/3 A [CC]		
Impulse Discharge Current [10/350 μs] I_{limp}	5kA	5kA	5kA	Área trans. máx. de la línea conexión de la señal remota	1,5 mm ²		
Nivel de protección U_p	$\leq 4,0kV$	$\leq 4,0kV$	$\leq 4,0kV$	Instalación	Riel DIN de 35 mm		
Corriente nom. cortocircuito [SCB o fusible respaldo] I_{scor}	10kA			Rango de temperatura	-40 - +85 °C		
Tiempo de respuesta	$\leq 2,6$ ns			Nivel de protección	IP20		
Dispositivo de desconexión térmica	Inserción			Material de encapsulado	Materiales termoplásticos, conformes con UL94-V0.		
Fusible de respaldo	Fusible gP 125 A						

Dimensiones (mm)



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



Tipo 1+2 DC 5/40kA

Ficha Técnica



Especificaciones técnicas (mm)

