

Tipo 2 DC 40kA

Ficha Técnica



Descripción

Dispositivo de protección contra sobretensiones DC tipo 2. Corriente de descarga máxima I_{max} 40kA. Tecnología de limitación de voltaje con varistor, diseño de bajo voltaje residual.

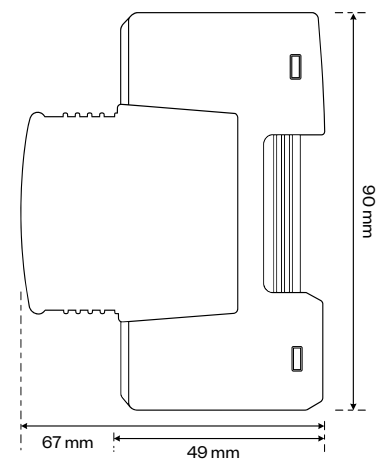
Diseño enchufable y dispositivos internos de desconexión térmica. Indicación de funcionamiento/fallo, señal remota opcional.

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

Tabla de productos

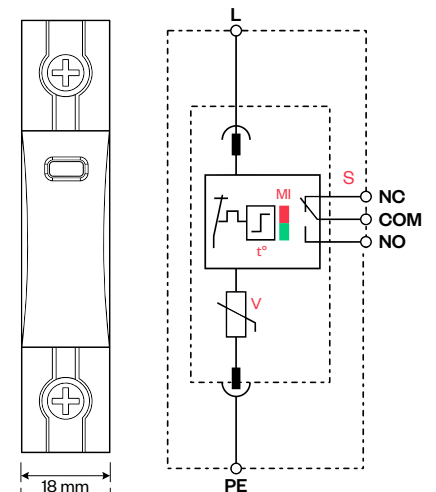
Referencia	Voltaje	# polos	I_{max}	I_n	V. protección UP	
					DC+/PE	DC-/PE
MPV2P40/1000DC	1000VDC	2	40kA	20kA	$2,6 \leq 4KV$	$2,6 \leq 4KV$
MPV2P40/600DC	600VDC	2	40kA	20kA	$\leq 2,6KV$	$\leq 2,6KV$

Dimensiones (mm)



Especificaciones técnicas

MODELO VCP	MDN600VDC	MDN1000VDC	DATOS MECÁNICOS	MDN600VDC	MDN1000VDC
Descripción del producto	Tipo 2 DC		Tamaño del producto	Ver foto	
Voltaje de operación AC U_n	600VDC	1000VDC	Método de cableado	Terminal tornillo 2,5-25 mm ²	
Tensión máxima funcionamiento continuo U_c	660	1060	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}	40kA	40kA	Voltaje/corriente máxi. carga de la señal remota	250 V/0,5 A [CA], 30 V/3 A [CC]	
Nivel de protección U_p	$\leq 2,6KV$	$2,6 \leq 4KV$	Área trans. máx. de la línea conexión de la señal remota	1,5 mm ²	
Corriente nom. cortocircuito [SCB o fusible respaldo] I_{scor}	10kA		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 gP 63 A		Material de encapsulado	Materiales termoplásticos, conformes con UL94-V0.	



V	MOV Normal 34S
t°	Dispositivo de desconexión térmica
S	Señal remota
MI	Indicador Normal / Fallo



Tipo 2 DC 40kA

Ficha Técnica



Especificaciones técnicas (mm)

