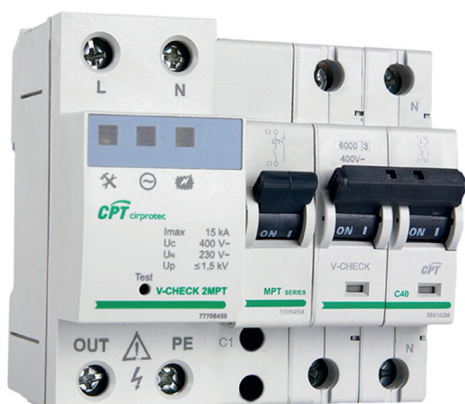


V-CHECK 2MPT

Protectores sobretensiones permanentes (POP)

POP+DPS (con IGA)



Datos Generales

Configuración interna	1+1
Nº de polos	2-Polos
Nº polos + configuración	2 Polos, 1P+N
Nº módulos carril DIN	5
Configuración de red	TT, TNS
DPS IEC	Clase II
DPS EN	Tipo 2
Modos de protección	L-N / N-PE
Normas de producto	EN 50550; UNE 50550; IEC 63052; EN 61643-11



CÓDIGOS

XX	25	32	40	50	63
V-CHECK 2MPT-XX	77706451	77706452	77706453	77706454	77706455

INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO (IGA)

V-CHECK 2MPT-XX	25	32	40	50	63
Corriente nominal del IGA - In (IGA) [A]	25	32	40	50	63
Curva de disparo	C				
Frecuencia nominal [Hz]	50				
Poder de corte asignado UNE-EN 60898 [A]	6000				
Poder de corte asignado UNE-EN 60947-2 [kA]	10				
Cable pelado rígido [mm]	10				
Cable pelado flexible [mm]	10				

PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONES PERMANENTES (POP)

V-CHECK 2MPT-XX	25	32	40	50	63
Método de actuación	IGA integrado				
Cable pelado flexible de la bobina de emisión [mm]	6				
Botón de test	Si				
Sección mínima del conductor flexible de la bobina de emisión [mm ²]	1.5				
Sección máxima del conductor flexible de la bobina de emisión [mm ²]	2.5				
Sección mínima del conductor rígido de la bobina de emisión [mm ²]	1.5				
Sección máxima del conductor rígido de la bobina de emisión [mm ²]	3.5				
Cable pelado rígido de la bobina de emisión [mm]	6				

Valores límite de los tiempos de funcionamiento y de no respuesta según UNE-EN 50550:

Tensiones (V)	255	275	300	350	400
Tiempo máximo de funcionamiento (s)		15	5	0,75	0,20
Tiempo máximo de no respuesta (s)	No disparo	3	1	0,25	0,07

FICHA TÉCNICA

Este documento está sujeto a cambios en cualquier momento sin previo aviso www.cirprotec.com | Lepanto 49 - 08223 Terrassa, Barcelona España © 2024 Cirprotec SLU | Todos los derechos reservados

cirprotec

V-CHECK 2MPT

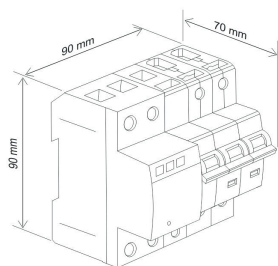
PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS (DPS) - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS IEC

V-CHECK 2MPT-XX	25	32	40	50	63
Tensión máxima de servicio continuo (AC) - U _c (L-N) [V]			400		
Tensión máxima de servicio continuo (AC) - U _c (N-PE) [V]			254		
Tensión nominal AC 50-60 Hz -U _n [V]			230/400		
Corriente nominal de descarga (8/20) - I _n (L-N) [kA]			3		
Corriente máxima de descarga (8/20) - I _{max} (L-N) [kA]			15		
Nivel de protección de tensión en I _n - U _p (L-N) [kV]			≤1,5		
Nivel de protección de tensión en I _n - U _p (N-PE) [kV]			≤1,5		
Tiempo de respuesta - t _A (L-N) [ns]			≤25		
Tiempo de respuesta - t _A (N-PE) [ns]			≤100		
Desconexión dinámica térmica			Si		

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS Y AMBIENTALES

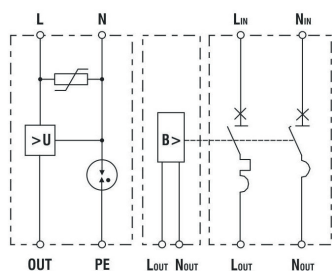
V-CHECK 2MPT-XX	25	32	40	50	63
Rango de temperatura [°C]			-5 ... 40		
Rango de humedad [%]			5 ... 95		
Tipo de indicación			LED		
Color carcasa			Gris RAL 7035		
Grado de protección - IP			IP20		
Sección del conductor rígido			6...35 mm ²		
Sección del conductor flexible			6...25 mm ²		
Par de apriete del IGA [N m]			2		

DIMENSIONES Y PESO



V-CHECK 2MPT-XX	25	32	40	50	63
Peso neto [kg]			0.43		
Peso bruto [kg]			0.469		
Dimensiones de embalaje [mm]			106 × 94 × 82		

CONFIGURACIÓN INTERNA



FICHA TÉCNICA

Este documento está sujeto a cambios en cualquier momento sin previo aviso www.cirprotec.com | Lepanto 49 - 08223 Terrassa, Barcelona España © 2024 Cirprotec SLU | Todos los derechos reservados

cirprotec