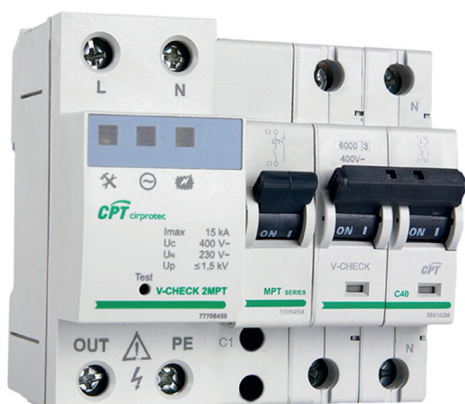


# V-CHECK 2MPT

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 [mm²]	1.5				
Sección máxima del conductor flexible de la bobina de emisión [mm²]	2.5				
Sección mínima del conductor rígido de la bobina de emisión [mm²]	1.5				
Sección máxima del conductor rígido de la bobina de emisión [mm²]	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](http://www.cirprotec.com) | Lepanto 49 - 08223 Terrassa, Barcelona España © 2024 Cirprotec SLU | Todos los derechos reservados

**cirprotec**

# V-CHECK 2MPT

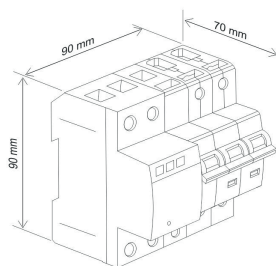
## PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS (DPS) - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS IEC

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

## CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS Y AMBIENTALES

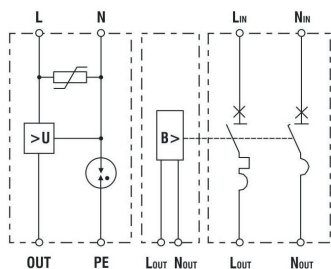
V-CHECK 2MPT-XX	25	32	40	50	63
Rango de temperatura [°C]			-5 ... 40		
Rango de humedad [%]			5 ... 95		
Tipo de indicación			LED		
Color carcasa			Gris RAL 7035		
Grado de protección - IP			IP20		
Sección del conductor rígido			6...35 mm <sup>2</sup>		
Sección del conductor flexible			6...25 mm <sup>2</sup>		
Par de apriete del IGA [N m]			4		

## 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](http://www.cirprotec.com) | Lepanto 49 · 08223 Terrassa, Barcelona España © 2024 Cirprotec SLU | Todos los derechos reservados

**cirprotec**