

# V-CHECK 2MR

Protectores sobretensiones permanentes (POP)  
POP + DPS autorearme (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; IEC 63052; EN 61643-11



## CÓDIGOS

XX	6	10	16	20	25	32	40
V-CHECK 2MR-XX	77706256	77706257	77706295	77706296	77706250	77706297	77706255

## INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO (IGA)

V-CHECK 2MR-XX	6	10	16	20	25	32	40
Corriente nominal del IGA - In (IGA) [A]	6	10	6	25	6	40	
Curva de disparo	C						
Frecuencia nominal [Hz]	50						
Poder de corte asignado UNE-EN 60898 [A]	10000						
Poder de corte asignado UNE-EN 60947-2 [kA]	15						
Cable pelado rígido [mm]	10						
Cable pelado flexible [mm]	10						

## PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONES PERMANENTES (POP)

V-CHECK 2MR-XX	6	10	16	20	25	32	40
Método de actuación	IGA integrado						
Reconexión automática	Si						
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						

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

V-CHECK 2MR-XX	6	10	16	20	25	32	40
Tensión máxima de servicio continuo (AC) - Uc (L-N) [V]	400						
Tensión máxima de servicio continuo (AC) - Uc (N-PE) [V]	255						
Tensión nominal AC 50-60 Hz -Un [V]	230/400						

## 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 2MR

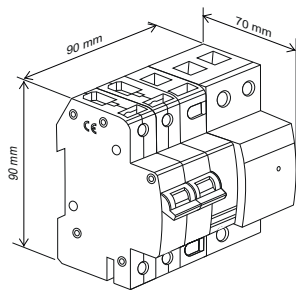
Continúe V-CHECK 2MR-XX

V-CHECK 2MR-XX	6	10	16	20	25	32	40
Tensión nominal AC 50-60 Hz -Un(L-N) [V]				230			
Corriente nominal de descarga (8/20) - In (L-N) [kA]				5			
Corriente máxima de descarga (8/20) - I <sub>max</sub> (L-N) [kA]				20			
Nivel de protección de tensión en In - Up (L-N) [kV]				≤1,8			
Nivel de protección de tensión en In - Up (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

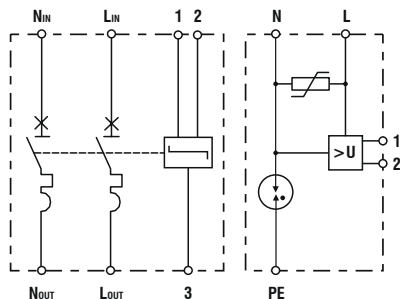
V-CHECK 2MR-XX	6	10	16	20	25	32	40
Rango de temperatura [°C]				-5 ... 40			
Rango de humedad [%]				5 ... 95			
Tipo de indicación				LED			
Color carcasa				Gris RAL 7035			
Grado de protección - IP				IP20			
Sección del conductor rígido				6...35 mm <sup>2</sup>			
Sección del conductor flexible				6...25 mm <sup>2</sup>			

## DIMENSIONES Y PESO



V-CHECK 2MR-XX	6	10	16	20	25	32	40
Peso neto [kg]				0.484			
Peso bruto [kg]				0.535			
Dimensiones de embalaje [mm]				106 × 94 × 93			

## 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**