

V-CHECK MINI 4P

Protectores sobretensiones permanentes (POP)
POP+DPS (con IGA)



Datos Generales

Configuración interna	3+1
Nº de polos	4 Polos
Nº polos + configuración	4 Polos, 3P+N
Nº módulos carril DIN	7
Configuración de red	TT, TNS
DPS IEC	Clase II
DPS EN	Tipo 2
Modos de protección	L-N / N-PE
Normas de producto	IEC 63052; EN 61643-11



CÓDIGOS	10	16	20	25	32	40	50	63
XX								
V-CHECK MINI 4P - XX	79706111	79706112	79706113	79706114	79706115	79706116	79706117	79706118

INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO (IGA)	10	16	20	25	32	40	50	63
V-CHECK MINI 4P - XX								
Corriente nominal del IGA - In (IGA) [A]	10	16	20	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]	12							
Cable pelado flexible [mm]	12							

PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONES PERMANENTES (POP)	10	16	20	25	32	40	50	63
V-CHECK MINI 4P - XX								
Método de actuación	IGA integrado							
Botón de test	Si							

VALORES LÍMITE DE LOS TIEMPOS DE FUNCIONAMIENTO Y DE NO RESPUESTA SEGÚN UNE-EN IEC 63052					
Tensiones (V)	225	275	300	350	400
Tiempo máximo de funcionamieto (s)	No disparo	15	5	0,75	0,20
Tiempo máximo de no respuesta (s)		3	1	0,25	0,07

PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS (DPS) - CARACTERISTICAS TÉCNICAS IEC	10	16	20	25	32	40	50	63
V-CHECK MINI 4P - XX								
Tensión máxima de servicio continuo (AC) - Uc (L-N) [V]	255							
Tensión máxima de servicio continuo (AC) - Uc (N-PE) [V]	255							
Tensión nominal AC 50-60 Hz -Un [V]	230/400							
Corriente nominal de descarga (8/20) - In (L-N) [kA]	5							
Corriente nominal de descarga (8/20) - In (N-PE) [kA]	20							

FICHA TÉCNICA

Este documento está sujeto a cambios en cualquier momento sin previo aviso www.cirprotec.com | Lepanto 49 - 08224 Terrassa, Barcelona España © 2025 Cirprotec SLU | Todos los derechos reservados



V-CHECK MINI 4P

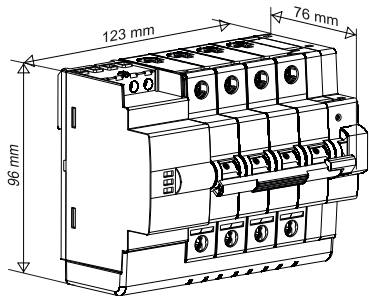
Protectores sobretensiones permanentes (POP)
POP+DPS (con IGA)

Continúe V-CHECK MINI 4P - **XX**

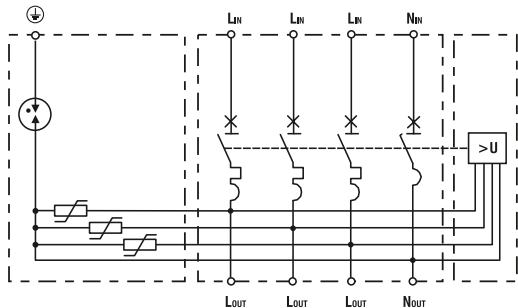
V-CHECK MINI 4P - XX	10	16	20	25	32	40	50	63
Corriente máxima de descarga (8/20) - I _{max} (L-N) [kA]					15			
Nivel de protección de tensión en In - Up (L-N) [kV]					≤1,5			
Nivel de protección de tensión en In - Up (N-PE) [kV]					≤1,5			
Tiempo de respuesta - t _A (L-N) [ns]					≤25			
Tiempo de respuesta - t _A (N-PE) [ns]					≤100			
Desconexión dinámica térmica					Si			

CARACTERÍSTICAS MECANICAS Y AMBIENTALES								
V-CHECK MINI 4P - XX	10	16	20	25	32	40	50	63
Rango de temperatura [°C]					-5 ... 40			
Rango de humedad [%]					5 ... 95			
Tipo de indicación					LED			
Material aislante					PA66 CT1			
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 MINI 4P - XX	10	16	20	25	32	40	50	63
Peso neto [kg]					0.732			
Peso bruto [kg]					0.811			
Dimensiones de embalaje [mm]					180 × 106 × 80			



CONFIGURACIÓN INTERNA



FICHA TÉCNICA

Este documento está sujeto a cambios en cualquier momento sin previo aviso www.cirprotec.com | Lepanto 49 - 08224 Terrassa, Barcelona España © 2025 Cirprotec SLU | Todos los derechos reservados

cirprotec