

# V-CHECK 4RC

Protectores sobretensiones permanentes  
(POP) POP+DPS (bobina o contactor)



## Datos Generales

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



## CÓDIGOS

XXX	4RC
V-CHECK XXX	77706417
V-CHECK XXX IR (con Indicación Remota)	77706418

## PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONES PERMANENTES (POP)

V-CHECK XXX, V-CHECK XXX IR (con Indicación Remota)	4RC
Método de actuación	Contactor
Botón de test	Si

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

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

V-CHECK XXX, V-CHECK XXX IR (con Indicación Remota)	4RC
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
Corriente nominal de descarga (8/20) - In (L-N) [kA]	15
Corriente máxima de descarga (8/20) - Imax (L-N) [kA]	40
Nivel de protección de tensión en In - Up (L-N) [kV]	≤1,8
Nivel de protección de tensión en In - Up (N-PE) [kV]	≤1,8
Tiempo de respuesta - tA (L-N) [ns]	≤25
Tiempo de respuesta - tA (N-PE) [ns]	≤100
Desconexión dinámica térmica	Si

## 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

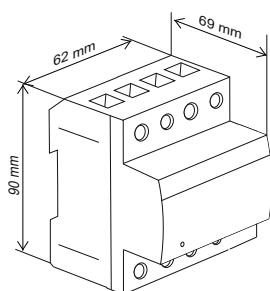
**cirprotec**

# V-CHECK 4RC

## CARACTERÍSTICAS MECANICAS Y AMBIENTALES

V-CHECK <b>XXX</b> , V-CHECK <b>XXX</b> IR (con Indicación Remota)	<b>4RC</b>
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 <b>XXX</b> V-CHECK <b>XXX</b> IR (con Indicación Remota)	<b>4RC</b>
Peso neto [kg]	0.366
Peso bruto [kg]	0.41
Dimensiones de embalaje [mm]	117 × 78 × 90

## CONFIGURACIÓN INTERNA

