

# V-CHECK 4RP T12

Protectores sobretensiones permanentes (POP)

POP+DPS (bobina o contactor)



## Datos Generales

Configuración interna	3+1
Nº de polos	8-Polos
Nº polos + configuración	4 Polos, 3P+N
Nº módulos carril DIN	8
Configuración de red	TT, TNS
DPS IEC	Clase I+II
DPS EN	Tipo 1+2
Formato	Desenchufable
Modos de protección	L-N / N-PE
Normas de producto	EN 61643-11



## CÓDIGOS

<b>XXXX</b>	<b>4RP</b>
V-CHECK <b>XXXX</b> T12	77706591
V-CHECK <b>XXXX</b> T12 IR (con Indicación Remota)	77706593

## PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONES PERMANENTES (POP)

V-CHECK <b>XXXX</b> T12, V-CHECK <b>XXXX</b> T12 IR (con Indicación Remota)	<b>4RP</b>
Método de actuación	Bobina de emisión o máxima
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)	No dispara	15	5	0,75	0,20
Tiempo máximo de no respuesta (s)	No dispara	3	1	0,25	0,07

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

V-CHECK <b>XXXX</b> T12, V-CHECK <b>XXXX</b> T12 IR (con Indicación Remota)	<b>4RP</b>
Tensión máxima de servicio continuo (AC) - Uc (L-N) [V]	275
Tensión máxima de servicio continuo (AC) - Uc (N-PE) [V]	255
Tensión nominal AC 50-60 Hz - Un [V]	230/400
Tensión nominal AC 50-60 Hz - Un(L-L) [V]	400
Tensión nominal AC 50-60 Hz - Un(L-N) [V]	230
Corriente nominal de descarga (8/20) - In (L-N) [kA]	20
Corriente nominal de descarga (8/20) - In (N-PE) [kA]	50
Corriente máxima de descarga (8/20) - I <sub>max</sub> (L-N) [kA]	65
Nivel de protección de tensión en In - Up (L-N) [kV]	≤1,3
Nivel de protección de tensión en In - Up (N-PE) [kV]	≤1,5
Corriente de seguimiento- I <sub>fi</sub> [A]	100
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

## 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

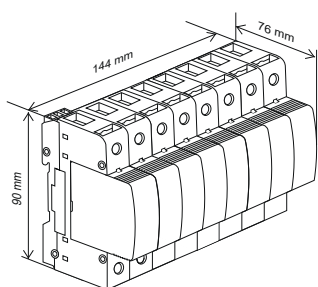
**cirprotec**

# V-CHECK 4RP T12

## CARACTERÍSTICAS MECANICAS Y AMBIENTALES

V-CHECK <b>XXXX</b> T12, V-CHECK <b>XXXX</b> T12 IR (con Indicación Remota)	<b>4RP</b>
Rango de temperatura [°C]	-5 ... 40
Rango de humedad [%]	5 ... 95
Tipo de indicación	LED
Material aislante	PA66 CT1
Grado de protección - IP	IP20
Grado de inflamabilidad	UL94 V-0

## DIMENSIONES Y PESO



V-CHECK <b>XXXX</b> T12 V-CHECK <b>XXXX</b> T12 IR (con Indicación Remota)	<b>4RP</b>
Peso neto [kg]	0.921
Peso bruto [kg]	1.074
Dimensiones de embalaje [mm]	145 × 136 × 86

## CONFIGURACIÓN INTERNA

