

# EV-CHECK ONE 4P

Instalaciones de recarga para vehículo eléctrico  
EV DPS+POP



## Datos Generales

Nº módulos carril DIN	7
Configuración de red	TT, TNS
DPS IEC	Class II+III
DPS EN	Tipo 2+3
Modos de protección	L-N / N-PE
Certificaciones	CE
Normas de producto	EN 50550; UNE 50550; IEC 63052; EN 61643-11



## CÓDIGOS

XX	6	10	16	20	25	32	40	50	63
EV-CHECK ONE 4P XX	77706286	77706287	77706288	77706289	77706290	77706291	77706292	77706293	77706294

## INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO (IGA)

EV-CHECK ONE 4P XX	6	10	16	20	25	32	40	50	63
Corriente nominal del IGA - In (IGA) [A]	6	10	16	20	25	32	40	50	63
Nº polos + configuración	4 Polos, 3P+N								
Curva de disparo	C								
Frecuencia nominal [Hz]	50								
Poder de corte asignado UNE-EN 60898 [kA]	6								
Poder de corte asignado UNE-EN 60947-2 [kA]	10								

## PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONES PERMANENTES (POP)

EV-CHECK ONE 4P XX	6	10	16	20	25	32	40	50	63
Método de actuación	IGA incluido								
Reconexión automática	No								
Botón de test	Sí								

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 disparo	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) - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS IEC

EV-CHECK ONE 4P XX	6	10	16	20	25	32	40	50	63
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								
Corriente nominal de descarga (8/20) - In (L-N) [kA]	5								
Corriente nominal de descarga (8/20) - In (N-PE) [kA]	5								

## DATASHEET

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 © 2023 Cirprotec SLU | Todos los derechos reservados

**cirprotec**

# EV-CHECK ONE 4P

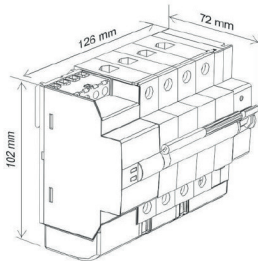
Continue EV-CHECK ONE 4P **XX**

EV-CHECK ONE 4P <b>XX</b>	6	10	16	20	25	32	40	50	63
Corriente máxima de descarga (8/20) - I <sub>max</sub> [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				
Tensión descarga combinada (1,2/50) (U <sub>oc</sub> ) [kV]					6				
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					Sí				
Modo de desconexión térmica					Circuito abierto				

## CARACTERÍSTICAS MECANICAS Y AMBIENTALES

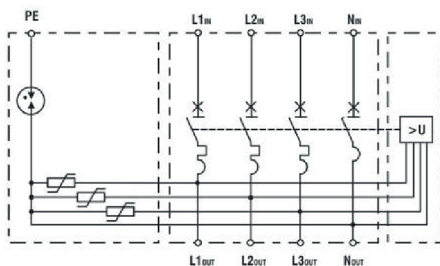
EV-CHECK ONE 4P <b>XX</b>	6	10	16	20	25	32	40	50	63
Rango de temperatura [°C]					-5 ... 40				
Rango de humedad [%]					5 ... 95				
Color carcasa					Gris RAL 7035				
Tipo de indicación					Verde (OK) / No verde (sustituir)				
Grado de protección - IP					IP20				
Par de apriete [N.m]					3				
Sección del conductor rígido					6...35mm <sup>2</sup> (L-N) / 4...6mm <sup>2</sup> (PE)				
Sección del conductor flexible					6...25mm <sup>2</sup> (L-N) / 4 mm <sup>2</sup> (PE)				

## DIMENSIONES Y PESO



EV-CHECK ONE 4P <b>XX</b>	6	10	16	20	25	32	40	50	63
Peso neto [Kg]					0.683				
Peso bruto [Kg]					0.75				
Dimensiones de embalaje [mm]					177 × 80 × 105				

## CONFIGURACIÓN INTERNA



## DATASHEET

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 © 2023 Cirprotec SLU | Todos los derechos reservados

**cirprotec**