

EV-CHECK MAX

Puntos de recarga vehículo eléctrico (EV)
EV POP+DPS (con/sin IGA)



Datos Generales

Nº módulos carril DIN	4
Configuración de red	TT, TNS
DPS EN	Tipo 2+3
Formato	Compacto
Modos de protección	L-N / N-PE
Normas de producto	EN 61643-11



CÓDIGOS

EV-CHECK MAX

77706278

PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONES PERMANENTES (POP)

Método de actuación	Bobina de emisión o máxima
Reconexión automática	No
Botón de test	Si

PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS (DPS) - CARACTERISTICAS TÉCNICAS IEC

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
Corriente nominal de descarga (8/20) - In (L-N) [kA]	15
Corriente nominal de descarga (8/20) - In (N-PE) [kA]	15
Corriente máxima de descarga (8/20) - Imax [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
Modo de desconexión térmica	Circuito abierto

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

CARACTERISTICAS MECANICAS Y AMBIENTALES

Rango de temperatura [°C]	-25 ... 65
Rango de humedad [%]	5 ... 95
Tipo de indicación	Verde (OK) / No verde (reemplazar)

FICHA TÉCNICA

Este documento está sujeto a cambios en cualquier momento sin previo aviso www.cirprotec.com | Lepanto 49 - 08223 Terrassa, Barcelona España © 2024 Cirprotec SLU | Todos los derechos reservados

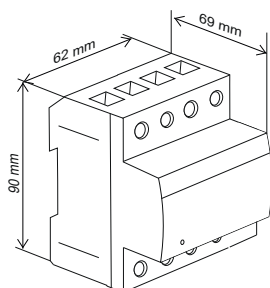
cirprotec

EV-CHECK MAX

Continúe CARACTERÍSTICAS MECANICAS Y AMBIENTALES

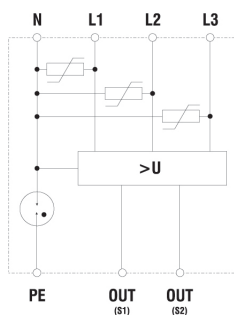
Color carcasa	Grey RAL 7035
Grado de protección - IP	IP20
Sección del conductor rígido	6...35mm ² (L, N, PE)
Sección del conductor flexible	6...25mm ² (L, N, PE)
Par de apriete [N m]	4

DIMENSIONES Y PESO



Peso neto [kg]	0.345
Peso bruto [kg]	0.39
Dimensiones de embalaje [mm]	80 × 80 × 105

CONFIGURACIÓN INTERNA



FICHA TÉCNICA

Este documento está sujeto a cambios en cualquier momento sin previo aviso www.cirprotec.com | Lepanto 49 - 08223 Terrassa, Barcelona España © 2024 Cirprotec SLU | Todos los derechos reservados

cirprotec