Ref.: MD02019
EAN: 8435766120198

SERIE SPVE
SPVE 2-32/L
CUADROS MODULARES DE PROTECCIÓN ESTACIONES DE CARGA DE VEHÍCULO ELÉCTRICO

Los cuadros SPVE 2 están especialmente diseñados para proteger las estaciones de carga de vehículo monofásicas. La protección frente a sobretensiones permanentes se ajusta a la normativa POP EN 63052 / EN 50550.

Los cargadores eléctricos son equipos que integran componentes electrónicos sensibles: controlador, contador, sistema de telecomunicaciones, etc. Cualquiera de estos elementos pueden sufrir daños y quedar fuera de servicio como consecuencia de una sobretensión. Estos cuadros SPVE 2 protegen la estación de carga de vehículo frente a cortocircuitos, faltas de tierra y sobretensiones transitorias y permanentes.



SPVE 2-32/L

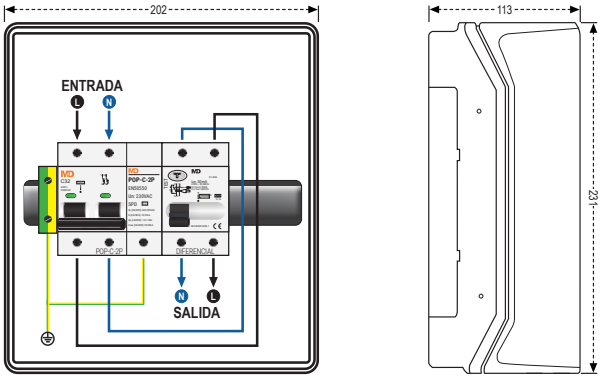
Tenemos flexibilidad para fabricar equipos según requerimientos de cada cliente.

Modelo	SPVE 2-32/L
Potencia nominal	7,3 kVA
Corriente nominal del IGA (I_n)	32 A
Tensión nominal AC (U_n)	230 V_{AC} (L/N)
IGA: Número de polos / Curva disparo / Poder de corte	2 Polos Curva C 10 kA (400 V_{AC})
Protección diferencial	2 Polos 40 A 30 mA Tipo A
Comportamiento frente a sobretensiones permanentes	
Tensión nominal de disparo	Según norma EN 63052 / 50550
Tensión nominal de no-disparo	255 V
Comportamiento frente a sobretensiones transitorias	
Tipo de protección sobretensiones transitorias	Tipo 2 / 15 kA (8/20 µs)
Datos para su instalación	
Normativa	EN 63052 / EN 50550; EN 61643-11, EN 60898-1
Cerradura	Llave
Temperatura de trabajo	-25ºC ~ +40ºC
Montaje	Mural
Material envolvente / Grado de protección	ABS / IP65
Peso	1,7 kg
Módulos DIN / Dimensiones (mm) (AltoxAnchoxPronfundo)	6 módulos DIN / 231x202x113
Par de apriete	2,5 Nm

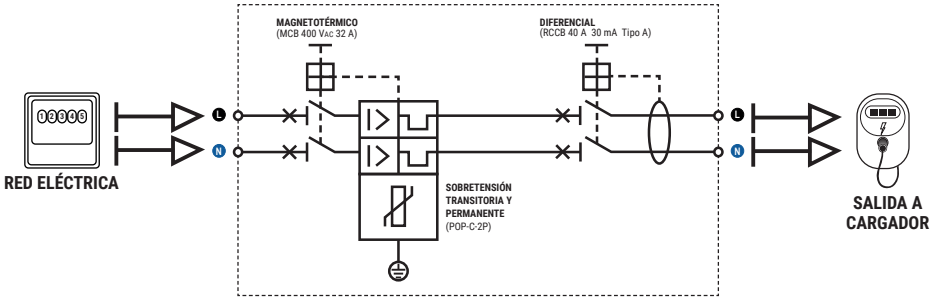
Recomendaciones para su instalación:
- Antes de instalar los equipos asegurarse que no hay tensión.
- Aunque todos los equipos pasan un control de calidad hay que asegurarse de que todos los tornillos del equipo están bien apretados con el fin de evitar riesgo de cortocircuito.
- Se recomienda realizar mantenimientos periódicos con el fin de evitar o mitigar las consecuencias de los fallos o averías.
- Se recomienda utilizar punteras en los conductores eléctricos para facilitar y mejorar la conexión de los cables evitando una posible desunión de los hilos trenzados individuales. A largo plazo nos garantizarán una mayor seguridad de funcionamiento y mejor contacto.

Ver par de apriete en la tabla de datos técnicos.

C/Torres, 15, Bajos - CP 46018 - Valencia // Tel. (+34) 96 383 81 22 - 96 370 50 97
www.mdelectro.es // mdtecnologicos@mdtecnologicos.com



Plano de conexión SPVE 2-32 y Dimensiones



Esquema eléctrico SPVE 2-32