



Simon | SM30

RESIDENCIAL:
Punto de recarga básico para vehículos eléctricos de uso privado.

INFORMACIÓN BÁSICA

Serie: SM30 Residencial.

Entorno de actuación: Residencial.

Modos de recarga: Modo 3.

Tensión alimentación: 230V 50Hz (1P+N+T)

Potencia máxima tipo 2: 7,4kW.

Tipo de toma: Cable 5m Tipo 2.

Número de tomas: 1.

Intensidad máxima por toma: 32 A.

Balanceo de potencia:

Balanceo dinámico de la instalación con el modulador monofásico de potencia.

Gestión de fotovoltaica: Sí, mediante el accesorio modulador monofásico de fotovoltaica

Indicador de estado: LED frontal.

Comunicaciones: Módulo Bluetooth.

Material de fabricación: ABS.

Soporte para cable: Sí, mediante accesorio

Grado IP: 54.

Grado IK: 10.

Dimensiones equipo con cable: 229 mm x 204 mm x 116 mm.

Peso: 2,5 Kg.

Marcado disponible: CE (conformidad europea).

Opcional (ver tabla): Protecciones eléctricas.

Accesorios: Soporte para cable / Modulador monofásico de fotovoltaica / Detector de fugas de continua / Tótem simple y doble residencial.

NORMATIVA

EN IEC 61851-1:2019

UNE-EN 61851-22:2002

UNE-EN 61000-6-1:2007

UNE-EN 61000-6-3:2007 + A1:2011

IEC 62196-1 / - 2

INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

Instalación: Exterior / Interior.

Tipo de conexión: Interna (a través de bornes de conexión).

Sección del cable admitida: De 2,5 a 10 mm².

Tipo de instalación: En pared 4 tornillos + 4 tacos no incluidos.

Intervalo temperatura de funcionamiento: -25°C a 50°C.

CABLE TIPO 2 MONOFÁSICO (7,4 KW)



	RCBO	EM SPD	DC 6mA
06B1042-000	---	---	accesoriable
06B1042-400	X	X	X

RCBO: Automático Curva C + Diferencial Clase A 30 mA. [Residual current operated circuit breaker with overcurrent protection.]

EM SPD: Protección contra sobretensiones permanentes y transitorias con impedancia infinita para rearme del contador. [Surge protective device with infinite impedance for meter reset]

DC 6mA: Detección de corriente residual de continua 6mA. [6mA DC leakage current detector]