

Simon | SM34

RESIDENCIAL:
Punto de recarga para vehículos eléctricos SM34 que da solución a cualquier tipo de entorno residencial

Página 1 de 2

INFORMACIÓN

BÁSICA

Serie: SM34 Residencial.

Entorno de actuación: Residencial.

Modos de recarga: Modo 3.

Tensión alimentación: 230V 50Hz (1P+N+T) / 400V 50Hz (3P+N+T) (según modelo).

Potencia máxima tipo 2: 7,4kW / 22kW (según modelo).

Tipo de toma: Cable 5m Tipo 2 / Toma Tipo 2.

Número de tomas: 1.

Intensidad máxima por toma: 32 A.

Balaneo de potencia:

- Baneo dinámico de la instalación con los accesorios de modulación de potencia.

- Compatible con el equipo de balanceo inteligente de potencia Simon Electron Manager. Hasta 128 Simon SM34.

Indicador de estado: Tira de Led frontal.

RFID: Compatibilidad con accesorio Lector RFID, opcional (ISO14443A / Mifare - 13.56 MHz), 2 tarjetas incluidas.

Detección de corriente residual por toma: DC 6mA.

Comunicaciones: RS-485, Módulo Bluetooth (opcional).

Compatibilidad: SIMON Electron Manager.

Material de fabricación: ABS.

Soporte para cable: Acero galvanizado pintado (Solo en modelos de cable de 5m).

Grado IP: 54.

Grado IK: 10.

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

Dimensiones equipo con toma: 264 mm x 235 mm x 150 mm.

Peso: 2,5 Kg.

Marcado disponible: CE (conformidad europea).

Configurables (según modelo): Bluetooth | Contador (MID).

Accesorios: Lector RFID / Módulo Bluetooth / Modulador monofásico y trifásico para vivienda y fotovoltaica / Tótem simple y doble para SM34.

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.



simonelectric.com

simon
LIGHT UP EMOTIONS

Simon | SM34

RESIDENCIAL:
Punto de recarga para vehículos eléctricos SM34 que da solución a cualquier tipo de entorno residencial

TOMA T2 PARED

TOMA T2 MONOFÁSICO (7,4 kW)



	BLUETOOTH	RCBO	MID
0650041-000	---	---	---
0651041-000	X	---	---
0650041-100	---	X	---
0651041-100	X	X	---
0650141-000	---	---	X
0650141-100	---	X	X

TOMA T2 TRIFÁSICO (22 kW)



	BLUETOOTH	RCBO	MID
0650021-000	---	---	---
0651021-000	X	---	---
0650021-100	---	X	---
0651021-100	X	X	---
0650221-000	---	---	X

MANGUERA LISA PARED

MANGUERA C5T2 MONOFÁSICO (7,4 kW)



	BLUETOOTH	RCBO	SPD	MID	EM
0650042-000	---	---	---	---	---
0651042-000	X	---	---	---	---
0650042-100	---	X	---	---	---
0650042-300	---	X	X	---	---
0650042-400	---	X	X	---	X
0651042-100	X	X	---	---	---
0651042-300	X	X	X	---	---
0651042-400	X	X	X	---	X
0650142-000	---	---	---	X	---
0650142-100	---	X	---	X	---
0650142-300	---	X	X	X	---

MANGUERA C5T2 TRIFÁSICO (22 kW)



	BLUETOOTH	RCBO	SPD	MID	EM
0650022-000	---	---	---	---	---
0651022-000	X	---	---	---	---
0650022-200	---	X	---	---	---
0651022-200	X	X	---	---	---
0650222-000	---	---	---	X	---

T2: Cargador con toma Tipo 2 (conector Mennekes).

C5T2: Cable de 5m recto con conector Tipo 2 (Mennekes).

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

SPD: Protección contra sobretensiones permanentes y transitorias. [Surge protective device]

EM: Dispositivo automático de rearme del contador. [Electric meter reset]

MID: Medidor de energía certificado. [Measuring instruments directive]