

# Simon | SM34

Punto de recarga de vehículos eléctricos serie SM34 Residential, IP54, IK10, montaje en exterior o interior

Residential



## Información básica

**Subserie:** Residential

**Entorno de actuación:** Doméstico

**Tipos de toma:** Cable 5 m liso tipo 2 / Toma tipo 2

**Intensidad por toma:** 32 A (regulable)

**Potencias disponibles tipo 2:** 22 kW / 7,4 kW

**Acabado:** Estándar SIMON

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

**Modos de recarga:** Modo 3

**Selector de potencia:** Potenciómetro físico

**RFID:** Compatibilidad con accesorio RFID, no incluido (ISO14443A / Mifare - 13.56 MHz)

**Tipo de comunicación:** RS-485 (Bluetooth Opcional)

**Activación:** Plug & Play (APP mediante Bluetooth Opcional)

**Compatibilidad:** Electron Manager / Modulador de potencia para balanceo dinámico

**Dimensiones equipo con cable:** 324 mm x 700 mm x 146 mm

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

**Sección del cable admitida:** De 2,5 a 10 mm<sup>2</sup>

**Instalación:** Exterior / Interior

**Grado IP:** 54

**Grado IK:** 10

**Material de fabricación:** ABS

**Peso:** 2,5 Kg

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

**Visualización:** LEDs-RGB

**Protecciones (según modelo):** Magnetotérmico curva C / Diferencial Clase A, 30 mA. / Sobretensiones permanentes y transitorias / Dispositivo de rearme del contador (esquema 2)

**Mercado disponible:** CE

**Configurables (según modelo):** Bluetooth / Contador (MID)

**Accesorios:** Lector RFID / Conexión Bluetooth / Modulador mon. de potencia vivienda / Modulador trif. de potencia vivienda / Llave para abrir el equipo

## Business (Información básica)

0650021-000	SM34 RESIDENTIAL T2 22
0650021-100	SM34 RESIDENTIAL T2 22 + RCBO
0650022-000	SM34 RESIDENTIAL C5T2 22
0650022-200	SM34 RESIDENTIAL C5T2 22 + RCBO
0650041-000	SM34 RESIDENTIAL T2 7,4
0650041-100	SM34 RESIDENTIAL T2 7,4 + RCBO
0650042-000	SM34 RESIDENTIAL C5T2 7,4
0650042-100	SM34 RESIDENTIAL C5T2 7,4 + RCBO
0650042-300	SM34 RESIDENTIAL C5T2 7,4 + SPD
0650042-400	SM34 RESIDENTIAL C5T2 7,4 + EM SPD
0651021-000	SM34 RESIDENTIAL T2 22 + BT
0651021-100	SM34 RESIDENTIAL T2 22 + BT+ RCBO
0651022-000	SM34 RESIDENTIAL C5T2 22 + BT
0651022-200	SM34 RESIDENTIAL C5T2 22 + BT+ RCBO
0651041-000	SM34 RESIDENTIAL T2 7,4 + BT
0651041-100	SM34 RESIDENTIAL T2 7,4 + BT+ RCBO
0651042-000	SM34 RESIDENTIAL C5T2 7,4 + BT
0651042-100	SM34 RESIDENTIAL C5T2 7,4 + BT+ RCBO
0651042-300	SM34 RESIDENTIAL C5T2 7,4 + BT+ SPD
0651042-400	SM34 RESIDENTIAL C5T2 7,4 + BT+ EM SPD
0651221-000	SM34 RESIDENTIAL + MID T2 22 + BT
0651222-000	SM34 RESIDENTIAL + MID C5T2 22 + BT
0651141-000	SM34 RESIDENTIAL + MID T2 7,4 + BT
0651141-100	SM34 RESIDE. + MID T2 7,4 + BT+ RCBO
0651142-000	SM34 RESIDENTIAL + MID C5T2 7,4 + BT
0651142-100	SM34 RESIDE. + MID C5T2 7,4 + BT+ RCBO
0651142-300	SM34 RESIDE. + MID C5T2 7,4 + BT+ SPD

## Normativa

UNE-EN 61851-1:2012 UNE-EN 61851-2:2002 UNE-EN 61000-6-1:2007 UNE-EN 61000-63:2007 + A1:2011 IEEC 61851-1ed2.0 (2010-11)

## Instalación y mantenimiento

**Tipo de instalación:** En pared 4 tornillos + 4 tacos con plantilla incluida para su correcta fijación.

**Intervalo temperatura de funcionamiento:** -30°C a 50°C

**Intervalo de temperatura de almacenamiento:** -25°C a 70°C



simonelectric.com

**simon**  
LIGHT UP EMOTIONS