

**Simon SM34 Punto de Recarga de Pared con Cable de 5m  
T2 7,4 kW Monofásico + Bluetooth + Automático y  
Diferencial + Sobretensiones**

REF. 0651042-300



## INFORMACIÓN BÁSICA

### DESCRIPCIÓN

Punto de recarga SIMON Serie SM34 RESIDENTIAL, de montaje en pared. Cable de 5 m tipo recto con conector tipo 2. Soporte de cable de acero galvanizado incluido. Potencia máxima por toma de 7,4 kW (Monofásico 230 V, 50 Hz) configurable a potencias inferiores mediante selector de potencia manual. Modo 3 de carga según EN 61851-1. Incluye módulo de comunicaciones Bluetooth. Gestión del punto mediante APP Bluetooth EV Electron para programación horaria del punto de recarga, configuración y activación-desactivación. Compatibilidad con modulador dinámico para instalaciones fotovoltaicas. Dispone de toroidal interno para obtención de estadísticas en caso de conexión con APP Bluetooth. Protección eléctrica incluida: diferencial (RCD) Clase A de sensibilidad 30 mA, magnetotérmico (MCB) Curva C y protección contra sobretensiones transitoria y permanente. LED RGB indicador de estado por código de colores en la parte frontal. Compatible con accesorio Electron Manager para gestión de potencia y de usuarios en instalaciones comunitarias. Comunicación RS485 para gestión mediante Electron Manager. Compatible con accesorio lector de tarjetas RFID ISO 14443A/Mifare - 13.56 MHz. Compatible con accesorio modulador de potencia para gestión dinámica respecto a consumo de la vivienda. Envoltorio de ABS IK10 e IP54 apto para la instalación en interior o exterior, de 324 x 700 x 146 mm. Acabado estándar SIMON.

### ACABADO

Grafito

### MATERIAL

Plástico ABS

### APLICACIÓN

Residencial

### ENTORNO DE FUNCIONAMIENTO

Residencial

### CONTENIDO DEL EMBALAJE

Punto de recarga con cable 5m,  
instrucciones de montaje y  
soporte para cable

### CLASE ETIM

EC002883

## INFORMACIÓN TÉCNICA

<b>MERCADO DISPONIBLE</b> CE	<b>INTENSIDAD (A)</b> 32 A	<b>NÚMERO DE SALIDAS</b> 1
<b>SECCIÓN DE CABLE ADMITIDA (MM)</b> 2,5 -10 mm <sup>2</sup>	<b>CLASIFICACIÓN IP</b> IP54	<b>FUNCIONAMIENTO DE LA(S) TOMA(S)</b> Independiente
<b>TIPO DE COMUNICACIÓN</b> RS-485 / Bluetooth	<b>TIPO DE LÍNEA</b> Monofasica	<b>RANGO DE POTENCIA (KW)</b> 2,3 kW - 7,4 kW por toma
<b>TIPO DE CONECTOR</b> Cable Tipo 2 liso	<b>INDICADOR DE ESTADO DE MODO 3</b> Sí	<b>TIPO DE PROTECCIÓN</b> Magnetotérmico curva C + Diferencial clase A + Sobretensiones permanentes y transitorias
<b>FRECUENCIA</b> 50 Hz	<b>RANGO DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO (°C)</b> -25°C a 50°C	<b>TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN (VAC)</b> 230VAC (1P+N+T)
<b>CLASIFICACIÓN IK</b> 10		

## INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

### TIPO DE INSTALACIÓN

Fijación en pared interior y exterior con 4 tornillos + 4 tacos con plantilla incluida para su correcta fijación / Apto para suelo con tótem (no incluido)

## NORMATIVA

### REGULACIONES

Dir. 2014/35/UE LVD | Dir. 2014/30/UE EMC | Dir. 2011/65/UE RoHS + post. mod. | Dir. 2014/53/UE RED\*1 | EN IEC 61851-1:2019 | EN IEC 61851-21-2:2021 | EN 62196-2:2017 | EN 62311:2008 | EN IEC 63000:2018 | ETSI EN 300 328 v2.2.2\*1

## INFORMACIÓN LOGÍSTICA

CÓDIGO EAN UNITARIO

8421053301333

UNIDAD DE PESO EMBALAJE  
UNITARIO

KGM

VOLUMEN EMBALAJE

35259360.00

ALTURA EMBALAJE UNITARIO

0.00

EAN EMBALAJE

8421053301333

UNIDAD DE VOLUMEN  
EMBALAJE

MMQ

ANCHO EMBALAJE UNITARIO

0.00

UDS. CONTENIDAS EMBALAJE

1

PESO BRUTO EMBALAJE

5.40

LONGITUD EMBALAJE UNITARIO

0.00

ALTURA EMBALAJE

149.00

PESO NETO EMBALAJE

5.40

VOLUMEN EMBALAJE UNITARIO

0.00

ANCHO EMBALAJE

408.00

UNIDAD DE PESO EMBALAJE

KGM

PESO BRUTO EMBALAJE  
UNITARIO

5.40

LONGITUD EMBALAJE

580.00

PESO NETO DEL PRODUCTO

5.40

UNIDAD DE MEDIDA EMBALAJE

MMT