

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

REF. 0651042-400



## 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. Dispositivo de rearme automático de contador de contador según esquema 2 de la ITC-BT-52.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. Envoltente 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

### APLICACIÓN

Residencial

### CONTENIDO DEL EMBALAJE

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

### MATERIAL

Plástico ABS

### ENTORNO DE FUNCIONAMIENTO

Residencial

### CLASE ETIM

EC002883

## INFORMACIÓN TÉCNICA

### MERCADO DISPONIBLE

CE

### INTENSIDAD (A)

32 A

### FUNCIONAMIENTO DE LA(S) TOMA(S)

Independiente

### SECCIÓN DE CABLE ADMITIDA (MM)

2,5 -10 mm<sup>2</sup>

### CLASIFICACIÓN IP

IP54

### RANGO DE POTENCIA (KW)

2,3 kW - 7,4 kW por toma

### TIPO DE COMUNICACIÓN

RS-485 / Bluetooth

### TIPO DE LÍNEA

Monofasica

### TIPO DE PROTECCIÓN

Magnetotérmico curva C +  
Diferencial clase A +  
Sobretensiones permanentes y  
transitorias + Dispositivo de  
rearme del contador

### TIPO DE CONECTOR

Cable Tipo 2 liso

### INDICADOR DE ESTADO DE MODO 3

Sí

### FRECUENCIA

50 Hz

### RANGO DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO (°C)

-25°C a 50°C

### TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN (VAC)

230VAC (1P+N+T)

### CLASIFICACIÓN IK

10

### NÚMERO DE SALIDAS

1

## 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 61851-20:2019 | ETSI EN 300 328 v2.2.2\*1

## INFORMACIÓN LOGÍSTICA

CÓDIGO EAN UNITARIO 8421053301340	UNIDAD DE PESO EMBALAJE UNITARIO KGM	VOLUMEN EMBALAJE 35259360.00
ALTURA EMBALAJE UNITARIO 0.00	EAN EMBALAJE 8421053301340	UNIDAD DE VOLUMEN EMBALAJE MMQ
ANCHO EMBALAJE UNITARIO 0.00	UDS. CONTENIDAS EMBALAJE 1	PESO BRUTO EMBALAJE 5.50
LONGITUD EMBALAJE UNITARIO 0.00	ALTURA EMBALAJE 149.00	PESO NETO EMBALAJE 5.67
VOLUMEN EMBALAJE UNITARIO 0.00	ANCHO EMBALAJE 408.00	UNIDAD DE PESO EMBALAJE KGM
PESO BRUTO EMBALAJE UNITARIO 5.67	LONGITUD EMBALAJE 580.00	
PESO NETO DEL PRODUCTO 5.67	UNIDAD DE MEDIDA EMBALAJE MMT	