

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

REF. 0650042-400



## 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. 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. 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

### 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

### 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

8421053301241

### ALTURA EMBALAJE UNITARIO

0.00

### ANCHO EMBALAJE UNITARIO

0.00

### LONGITUD EMBALAJE UNITARIO

0.00

### VOLUMEN EMBALAJE UNITARIO

0.00

### PESO BRUTO EMBALAJE UNITARIO

5.50

### PESO NETO DEL PRODUCTO

5.50

### UNIDAD DE PESO EMBALAJE UNITARIO

KGM

### EAN EMBALAJE

8421053301241

### UDS. CONTENIDAS EMBALAJE

1

### ALTURA EMBALAJE

149.00

### ANCHO EMBALAJE

408.00

### LONGITUD EMBALAJE

580.00

### UNIDAD DE MEDIDA EMBALAJE

MMT

### VOLUMEN EMBALAJE

35259360.00

### UNIDAD DE VOLUMEN EMBALAJE

MMQ

### PESO BRUTO EMBALAJE

5.50

### PESO NETO EMBALAJE

5.50

### UNIDAD DE PESO EMBALAJE

KGM