

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

REF. 0650142-100



## 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. Contador con certificado MID monofásico. Apto para repercusión de consumos. Protección eléctrica incluida: diferencial (RCD) Clase A de sensibilidad 30 mA y magnetotérmico (MCB) Curva C monofásicos. 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

### CLASIFICACIÓN IK

10

### NÚMERO DE SALIDAS

1

### SECCIÓN DE CABLE ADMITIDA (MM)

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

### INTENSIDAD (A)

32 A

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

Independiente

### TIPO DE COMUNICACIÓN

RS-485

### CLASIFICACIÓN IP

IP54

### RANGO DE POTENCIA (KW)

2,3 kW - 7,4 kW por toma

### TIPO DE CONECTOR

Cable Tipo 2 liso

### TIPO DE LÍNEA

Monofasica

### TIPO DE PROTECCIÓN

Magnetotérmico curva C + Diferencial clase A

### MEDIDOR DE ELECTRICIDAD

Sí

### INDICADOR DE ESTADO DE MODO 3

Sí

### TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN (VAC)

230VAC (1P+N+T)

### FRECUENCIA

50 Hz

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

-25°C a 50°C

## 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 8421053302873	PESO NETO DEL PRODUCTO 5.30	UNIDAD DE MEDIDA EMBALAJE MMT
ALTURA EMBALAJE UNITARIO 0.00	UNIDAD DE PESO EMBALAJE UNITARIO KGM	VOLUMEN EMBALAJE 35259360.00
ANCHO EMBALAJE UNITARIO 0.00	EAN EMBALAJE 8421053302873	UNIDAD DE VOLUMEN EMBALAJE MMQ
LONGITUD EMBALAJE UNITARIO 0.00	UDS. CONTENIDAS EMBALAJE 1	PESO BRUTO EMBALAJE 5.30
VOLUMEN EMBALAJE UNITARIO 35.26	ALTURA EMBALAJE 149.00	PESO NETO EMBALAJE 5.30
UNIDAD DE VOLUMEN EMBALAJE UNITARIO DMQ	ANCHO EMBALAJE 408.00	UNIDAD DE PESO EMBALAJE KGM
PESO BRUTO EMBALAJE UNITARIO 5.30	LONGITUD EMBALAJE 580.00	