

## Simon SM40 Punto de Recarga de Pared con Toma T2 7,4 kW Monofásico + Bluetooth + Automático y Diferencial

REF. 06C1041-100



## INFORMACIÓN BÁSICA

### DESCRIPCIÓN

Punto de recarga SIMON Serie SM40 RESIDENTIAL, de montaje en pared. Toma tipo 2 con bloqueo de conector para evitar su extracción. Modulador de potencia para gestión dinámica respecto a consumo de la vivienda 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 Plug&Drive 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 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. Envoltorio de ABS IK10 e IP54 apto para la instalación en interior o exterior, de 264 x 235 x 150 mm. Acabado estándar SIMON.

### APLICACIÓN

Residencial

### CONTENIDO DEL EMBALAJE

Simon SM40 Punto de Recarga de Pared con Toma T2 7,4 kW Monofásico + Bluetooth + Automático y Diferencial

## INFORMACIÓN TÉCNICA

<b>MERCADO DISPONIBLE</b> CE	<b>FRECUENCIA</b> 50 Hz	<b>RANGO DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO (°C)</b> -25°C a 50°C
<b>SECCIÓN DE CABLE ADMITIDA (MM)</b> De 2,5 a 10 mm <sup>2</sup>	<b>CLASIFICACIÓN IK</b> 10	<b>NÚMERO DE SALIDAS</b> 1
<b>MÓDEM DE COMUNICACIÓN 4G</b> Not included	<b>INTENSIDAD (A)</b> 32 A	<b>FUNCIONAMIENTO DE LA(S) TOMA(S)</b> Independiente
<b>TIPO DE COMUNICACIÓN</b> RS-485 / Bluetooth	<b>CLASIFICACIÓN IP</b> IP54	<b>RANGO DE POTENCIA (KW)</b> 2,3 kW - 7,4 kW por toma
<b>TIPO DE CONECTOR</b> Toma Tipo 2	<b>TIPO DE LÍNEA</b> Monofasica	<b>TIPO DE PROTECCIÓN</b> Magnetotérmico curva C + Diferencial clase A
<b>MEDIDOR DE ELECTRICIDAD</b> Sí	<b>INDICADOR DE ESTADO DE MODO 3</b> Sí	<b>TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN (VAC)</b> 230V (1P+N+T)

## 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	PESO BRUTO EMBALAJE UNITARIO	LONGITUD EMBALAJE
8421053429648	2.70	291.00
ALTURA EMBALAJE UNITARIO	PESO NETO DEL PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA EMBALAJE
0.00	2.70	MMT
ANCHO EMBALAJE UNITARIO	UNIDAD DE PESO EMBALAJE UNITARIO	VOLUMEN EMBALAJE
0.00	KGM	11379555.00
LONGITUD EMBALAJE UNITARIO	EAN EMBALAJE	UNIDAD DE VOLUMEN EMBALAJE
0.00	8421053429648	MMQ
UNIDAD DE MEDIDA EMBALAJE UNITARIO	UDS. CONTENIDAS EMBALAJE	PESO BRUTO EMBALAJE
MMT	1	3.20
VOLUMEN EMBALAJE UNITARIO	ALTURA EMBALAJE	PESO NETO EMBALAJE
0.00	165.00	2.70
UNIDAD DE VOLUMEN EMBALAJE UNITARIO	ANCHO EMBALAJE	UNIDAD DE PESO EMBALAJE
MMQ	237.00	KGM