

## Simon SM40 Punto de Recarga de Pared con Toma T2 22 kW Trifásico + Bluetooth + Automático y Diferencial

REF. 06C1021-200



## 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. Potencia máxima por toma de 22 kW (Trifásico 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. Compatibilidad con modulador de potencia para gestión dinámica respecto a consumo de la vivienda. 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. LED RGB indicador de estado por código de colores en la parte frontal. Envoltorio de ABS IK10 e IP54 apto para la instalación en interior o exterior, de 324 x 700 x 146 mm. Acabado estándar SIMON. 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.

### APLICACIÓN

Residencial

### CONTENIDO DEL EMBALAJE

Simon SM40 Punto de Recarga de Pared con Toma T2 22 kW Trifásico + Bluetooth + Automático y Diferencial

## INFORMACIÓN TÉCNICA

MERCADO DISPONIBLE  
CE

FRECUENCIA  
50 Hz

RANGO DE TEMPERATURA DE  
FUNCIONAMIENTO (°C)  
-25°C a 50°C

SECCIÓN DE CABLE ADMITIDA  
(MM)  
De 2,5 a 10 mm<sup>2</sup>

CLASIFICACIÓN IK  
10

NÚMERO DE SALIDAS  
1

MÓDEM DE COMUNICACIÓN 4G  
Not included

INTENSIDAD (A)  
32 A

FUNCIONAMIENTO DE LA(S)  
TOMA(S)

TIPO DE COMUNICACIÓN  
RS-485 / Bluetooth

CLASIFICACIÓN IP  
IP54

Independiente

TIPO DE CONECTOR  
Toma Tipo 2

TIPO DE LÍNEA  
Trifásica

RANGO DE POTENCIA (KW)  
6,9 kW - 22 kW por toma

MEDIDOR DE ELECTRICIDAD  
Sí

INDICADOR DE ESTADO DE  
MODO 3  
Sí

TIPO DE PROTECCIÓN  
Magnetotérmico curva C +  
Diferencial clase A

TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN  
(VAC)  
400V (3P+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

<b>CÓDIGO EAN UNITARIO</b> 8421053429624	<b>PESO BRUTO EMBALAJE UNITARIO</b> 2.90	<b>LONGITUD EMBALAJE</b> 291.00
<b>ALTURA EMBALAJE UNITARIO</b> 0.00	<b>PESO NETO DEL PRODUCTO</b> 2.90	<b>UNIDAD DE MEDIDA EMBALAJE</b> MMT
<b>ANCHO EMBALAJE UNITARIO</b> 0.00	<b>UNIDAD DE PESO EMBALAJE UNITARIO</b> KGM	<b>VOLUMEN EMBALAJE</b> 11379555.00
<b>LONGITUD EMBALAJE UNITARIO</b> 0.00	<b>EAN EMBALAJE</b> 8421053429624	<b>UNIDAD DE VOLUMEN EMBALAJE</b> MMQ
<b>UNIDAD DE MEDIDA EMBALAJE UNITARIO</b> MMT	<b>UDS. CONTENIDAS EMBALAJE</b> 1	<b>PESO BRUTO EMBALAJE</b> 3.40
<b>VOLUMEN EMBALAJE UNITARIO</b> 0.00	<b>ALTURA EMBALAJE</b> 165.00	<b>PESO NETO EMBALAJE</b> 2.90
<b>UNIDAD DE VOLUMEN EMBALAJE UNITARIO</b> MMQ	<b>ANCHO EMBALAJE</b> 237.00	<b>UNIDAD DE PESO EMBALAJE</b> KGM