

## Simon SM34 Punto de Recarga de Pared con Toma T2 22 kW Trifásico + Bluetooth + Automático y Diferencial

REF. 0651021-100



## INFORMACIÓN BÁSICA

### DESCRIPCIÓN

Punto de recarga SIMON Serie SM34 RESIDENTIAL, de montaje en pared. Toma tipo 2 con bloqueo de conector para evitar su extracción. Potencia máxima por toma de 22 kW (Trifásico 400 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 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. Envoltente de ABS IK10 e IP54 apto para la instalación en interior o exterior, de 264 x 235 x 150 mm. Acabado estándar SIMON.

### ACABADO

Grafito

### APLICACIÓN

Residencial

### CONTENIDO DEL EMBALAJE

Punto de recarga e instrucciones de montaje

### MATERIAL

Plástico ABS

### ENTORNO DE FUNCIONAMIENTO

Residencial

### CLASE ETIM

EC002883

## INFORMACIÓN TÉCNICA

<b>MERCADO DISPONIBLE</b> CE	<b>INTENSIDAD (A)</b> 32 A	<b>NÚMERO DE SALIDAS</b> 1
<b>SECCIÓN DE CABLE ADMITIDA (MM)</b> 2,5 -10 mm <sup>2</sup>	<b>CLASIFICACIÓN IP</b> IP54	<b>FUNCIONAMIENTO DE LA(S) TOMA(S)</b> Independiente
<b>TIPO DE COMUNICACIÓN</b> RS-485 / Bluetooth	<b>TIPO DE LÍNEA</b> Trifásica	<b>RANGO DE POTENCIA (KW)</b> 6,9 kW - 22 kW por toma
<b>TIPO DE CONECTOR</b> Toma Tipo 2	<b>INDICADOR DE ESTADO DE MODO 3</b> Sí	<b>TIPO DE PROTECCIÓN</b> Magnetotérmico curva C + Diferencial clase A
<b>FRECUENCIA</b> 50 Hz	<b>RANGO DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO (°C)</b> -25°C a 50°C	<b>TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN (VAC)</b> 400VAC (3P+N+T)
<b>CLASIFICACIÓN IK</b> 10		

## 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 8421053301265	UNIDAD DE PESO EMBALAJE UNITARIO KGM	VOLUMEN EMBALAJE 11379555.00
ALTURA EMBALAJE UNITARIO 0.00	EAN EMBALAJE 8421053301265	UNIDAD DE VOLUMEN EMBALAJE MMQ
ANCHO EMBALAJE UNITARIO 0.00	UDS. CONTENIDAS EMBALAJE 1	PESO BRUTO EMBALAJE 2.80
LONGITUD EMBALAJE UNITARIO 0.00	ALTURA EMBALAJE 165.00	PESO NETO EMBALAJE 2.80
VOLUMEN EMBALAJE UNITARIO 0.00	ANCHO EMBALAJE 237.00	UNIDAD DE PESO EMBALAJE KGM
PESO BRUTO EMBALAJE UNITARIO 0.00	LONGITUD EMBALAJE 291.00	
PESO NETO DEL PRODUCTO 2.80	UNIDAD DE MEDIDA EMBALAJE MMT	