

## Simon SM20 Punto de Recarga de Pared con Toma T2 + Toma Schuko 7,4 kW Monofásico + Automático y Diferencial

REF. 0640341-100



## INFORMACIÓN BÁSICA

### DESCRIPCIÓN

Punto de recarga SIMON Serie SM20 BUSINESS, de montaje en pared. Toma tipo 2 con bloqueo de conector para evitar su extracción. Potencia máxima por toma de 7,4 kW (Monofásico 230 V, 50 Hz) configurable a potencias inferiores mediante software. Modo 3 de carga según EN 61851-1. Sistema de gestión máster-esclavo entre puntos de recarga con posibilidad de gestión de potencia fijo. Compatible con accesorio SPL SIMON para balanceo dinámico. LED RGB indicador de estado por código de colores en la parte frontal. Pantalla display LCD para interacción con el usuario preparada para exteriores e interiores. Lector de tarjetas RFID ISO 14443A/Mifare - 13.56 MHz. Se incluyen dos tarjetas RFID para el uso del punto de recarga. Contador incluido por toma con certificado MID. Comunicaciones RS-485/Ethernet. Protocolo OCPP 1.5, 1.6 JSON y Modbus TCP. Envoltorio de ABS IK10 e IP54 apto para la instalación en interior o exterior, de 324 x 289 x 145 mm. Protección eléctrica incluida por toma: diferencial (RCD) Clase A de sensibilidad 30 mA y magnetotérmico (MCB) Curva C. Acabado estándar SIMON.

### MATERIAL

### APLICACIÓN

Office, Superficies comerciales

### ENTORNO DE FUNCIONAMIENTO

Office, Superficies comerciales

### CONTENIDO DEL EMBALAJE

Punto de recarga, instrucciones y soporte de montaje.

### CLASE ETIM

EC002883

## INFORMACIÓN TÉCNICA

### MERCADO DISPONIBLE

CE

### CLASIFICACIÓN IK

10

### NÚMERO DE SALIDAS

1

### SECCIÓN DE CABLE ADMITIDA (MM)

De 2,5 a 25 mm<sup>2</sup>

### INTENSIDAD (A)

32 A

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

Independiente

### TIPO DE COMUNICACIÓN

OCPD 1.6 J<sub>son</sub>

### CLASIFICACIÓN IP

IP54

### RANGO DE POTENCIA (KW)

2,3 kW - 7,4 kW por toma

### TIPO DE CONECTOR

### TIPO DE LÍNEA

Monofásica

### TIPO DE PROTECCIÓN

Magnetotérmico curva C /  
Diferencial clase A

### MEDIDOR DE ELECTRICIDAD

No

### INDICADOR DE ESTADO DE MODO 3

No

### TOLERANCIA (%)

10

### FRECUENCIA

50 Hz

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

-30 - 50 °C

## INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

### TIPO DE INSTALACIÓN

Fijación en pared mediante soporte. Apto para suelo con peana accesoria

## NORMATIVA

### REGULACIONES

Dir. 2014/35/UE LVD | Dir. 2014/30/UE EMC | Dir. 2011/65/UE RoHS + post. mod. | Dir. 2014/53/UE RED | EN IEC 61851-1:2019 | EN IEC 61851-21-2:2021 | EN 62196-2:2017 | EN IEC 63000:2018 | ETSI EN 300 328 v2.2.2

## INFORMACIÓN LOGÍSTICA

CÓDIGO EAN UNITARIO	UNIDAD DE PESO EMBALAJE UNITARIO	VOLUMEN EMBALAJE
8421053301043	KGM	17548245
ALTURA EMBALAJE UNITARIO	EAN EMBALAJE	UNIDAD DE VOLUMEN EMBALAJE
0	8421053301043	MMQ
ANCHO EMBALAJE UNITARIO	UDS. CONTENIDAS EMBALAJE	PESO BRUTO EMBALAJE
0	1	3.8
LONGITUD EMBALAJE UNITARIO	ALTURA EMBALAJE	PESO NETO EMBALAJE
0	165	3.8
VOLUMEN EMBALAJE UNITARIO	ANCHO EMBALAJE	UNIDAD DE PESO EMBALAJE
0	303	KGM
PESO BRUTO EMBALAJE UNITARIO	LONGITUD EMBALAJE	
0	351	
PESO NETO DEL PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA EMBALAJE	
3.8	MMT	