

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

REF. 0640141-100



## 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. Envoltente 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

OCP 1.6 Json

### CLASIFICACIÓN IP

IP54

### RANGO DE POTENCIA (KW)

2,3 kW - 7,4 kW por toma

### TIPO DE CONECTOR

### TIPO DE LÍNEA

Monofasica

### 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

8421053300992

### UNIDAD DE PESO EMBALAJE UNITARIO

KGM

### VOLUMEN EMBALAJE

17548245.00

### ALTURA EMBALAJE UNITARIO

0.00

### EAN EMBALAJE

8421053300992

### UNIDAD DE VOLUMEN EMBALAJE

MMQ

### ANCHO EMBALAJE UNITARIO

0.00

### UDS. CONTENIDAS EMBALAJE

1

### PESO BRUTO EMBALAJE

3.70

### LONGITUD EMBALAJE UNITARIO

0.00

### ALTURA EMBALAJE

165.00

### PESO NETO EMBALAJE

3.70

### VOLUMEN EMBALAJE UNITARIO

0.00

### ANCHO EMBALAJE

303.00

### UNIDAD DE PESO EMBALAJE

KGM

### PESO BRUTO EMBALAJE UNITARIO

3.70

### LONGITUD EMBALAJE

351.00

### PESO NETO DEL PRODUCTO

3.70

### UNIDAD DE MEDIDA EMBALAJE

MMT