

## Simon SM20 Punto de Recarga de Pared con Cable de 5m T2 22 kW Trifásico + Módem 4G + Automático y Diferencial

REF. 0641122-100



## INFORMACIÓN BÁSICA

### DESCRIPCIÓN

Punto de recarga SIMON Serie SM20 BUSINESS, de montaje en pared. Cable de 5 m tipo recto con conector tipo 2. Soporte de cable de acero galvanizado incluido. Potencia máxima por toma de 22 kW (Trifásico 400 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. Incluye módem de comunicación 3G/4G con antena. Acabado estándar SIMON.

### MATERIAL

### APLICACIÓN

Office, Superficies comerciales

### ENTORNO DE FUNCIONAMIENTO

Office, Superficies comerciales

### CONTENIDO DEL EMBALAJE

Punto de recarga con cable 5m, 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)

6,9 kW - 22 kW por toma

### TIPO DE CONECTOR

### TIPO DE LÍNEA

Trifásica

### 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

8421053301081

ALTURA EMBALAJE UNITARIO

0

ANCHO EMBALAJE UNITARIO

0

LONGITUD EMBALAJE UNITARIO

0

VOLUMEN EMBALAJE UNITARIO

0

PESO BRUTO EMBALAJE  
UNITARIO

0

PESO NETO DEL PRODUCTO

8.2

UNIDAD DE PESO EMBALAJE  
UNITARIO

KGM

EAN EMBALAJE

8421053301081

UDS. CONTENIDAS EMBALAJE

1

ALTURA EMBALAJE

185

ANCHO EMBALAJE

490

LONGITUD EMBALAJE

670

UNIDAD DE MEDIDA EMBALAJE

MMT

VOLUMEN EMBALAJE

60735500

UNIDAD DE VOLUMEN  
EMBALAJE

MMQ

PESO BRUTO EMBALAJE

8.2

PESO NETO EMBALAJE

8.2

UNIDAD DE PESO EMBALAJE

KGM