

## Simon SM20 Posto de Carregamento de Parede com Tomada T2 Monofásico 7,4 kW + Módem 4G

REF. 0641141-000



### INFORMAÇÃO BÁSICA

#### DESCRIÇÃO

Posto de recarga SIMON Série SM20 BUSINESS, de montagem em parede. Tomada tipo 2 com bloqueio de conector para evitar sua extração. Potência máxima por tomada de 7,4 kW (Monofásico 230 V, 50 Hz) configurável para potências inferiores por meio de software. Modo 3 de carga segundo EN 61851-1. Sistema de gestão master-escravo entre pontos de recarga com possibilidade de gestão de potência fixa. Compatível com acessório SPL SIMON para balanceamento dinâmico. LED RGB indicador de estado por código de cores na parte frontal. Tela display LCD para interação com o usuário preparada para exteriores e interiores. Leitor de cartões RFID ISO 14443A/Mifare – 13,56 MHz. Inclui duas cartões RFID para uso do Posto de recarga. Contador incluído por tomada com certificado MID. Comunicações RS-485/Ethernet. Protocolo OCPP 1.5, 1.6 JSON e Modbus TCP. Invólucro de ABS IK10 e IP54 adequado para instalação em interior ou exterior, de 324 x 289 x 145 mm. Sem proteções elétricas, a serem incluídas externamente. Inclui modem de comunicação 3G/4G com antena. Acabamento padrão SIMON.

#### APLICAÇÃO

Escritório, Áreas comerciais

#### AMBIENTE DE OPERAÇÃO

Escritório, Áreas comerciais

#### CONTEÚDO DA EMBALAGEM

Posto de carregamento, instruções e suporte de montagem.

#### CLASSE ETIM

EC002883

## INFORMAÇÃO TÉCNICA

DISPONÍVEL NO MERCADO  
CE

SECÇÃO DE CABO PERMITIDA  
(MM)  
2,5 - 10 mm<sup>2</sup>

TIPO DE COMUNICAÇÃO  
OCPP 1.6 Jcon

MEDIDOR DE ELETRICIDADE  
Não

FREQUÊNCIA  
50 Hz

CLASSIFICAÇÃO IK  
10

INTENSIDADE (A)  
32 A

CLASSIFICAÇÃO IP  
IP54

TIPO DE LINHA  
Monofásico

INDICADOR DE ESTADO MODO 3  
Não

FAIXA DE TEMPERATURA DE  
OPERAÇÃO (°C)  
-30 - 50 °C

NÚMERO DE SAÍDAS  
1

FUNCIONAMENTO DA(S)  
TOMADA(S)  
Independente

FAIXA DE POTÊNCIA (KW)  
2,3 kW - 7,4 kW por toma

TOLERÂNCIA (%)  
10

## INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO

### TIPO DE INSTALAÇÃO

Fixação de parede através de suporte. Adequado para solo através de acessório

## REGULAMENTAÇÃO

### REGULAMENTOS

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

## INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

|                                |                                    |                             |
|--------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| CÓDIGO EAN UNITÁRIO            | PESO LÍQUIDO DO PRODUTO            | UNIDADE DE MEDIDA EMBALAGEM |
| 8421053301098                  | 3.60                               | MMT                         |
| ALTURA EMBALAGEM UNITÁRIA      | UNIDADE DE PESO EMBALAGEM UNITÁRIA | VOLUME EMBALAGEM            |
| 0.00                           | KGM                                | 17548245.00                 |
| LARGURA DA EMBALAGEM UNITÁRIA  | EAN EMBALAGEM                      | UNIDADE DE VOLUME EMBALAGEM |
| 0.00                           | 8421053301098                      | MMQ                         |
| COMPRIMENTO EMBALAGEM UNITÁRIA | UNID. CONTIDAS EMBALAGEM           | PESO BRUTO EMBALAGEM        |
| 0.00                           | 1                                  | 3.60                        |
| VOLUME EMBALAGEM UNITÁRIA      | ALTURA EMBALAGEM                   | PESO LÍQUIDO EMBALAGEM      |
| 0.00                           | 165.00                             | 3.60                        |
| PESO BRUTO EMBALAGEM UNITÁRIA  | LARGURA DA EMBALAGEM               | UNIDADE DE PESO EMBALAGEM   |
| 0.00                           | 303.00                             | KGM                         |
|                                | COMPRIMENTO EMBALAGEM              |                             |
|                                | 351.00                             |                             |