

## Simon SM20 Posto de Carregamento de Parede com Cabo de 5m T2 Trifásico 22 kW + Módem 4G

REF. 0641122-000



## INFORMAÇÃO BÁSICA

### DESCRIÇÃO

Posto de recarga SIMON Série SM20 BUSINESS, de montagem na parede. Cabo de 5 m tipo reto com conector tipo 2. Suporte de cabo de aço galvanizado incluído. Potência máxima por tomada de 22 kW (Trifásico 400 V, 50 Hz) configurável para potências inferiores através de software. Modo 3 de carregamento segundo a EN 61851-1. Sistema de gestão mestre-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 dois 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 apto 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

### CONTEÚDO DA EMBALAGEM

Posto de carregamento, instruções e suporte de montagem.

### CLASSE ETIM

EC002883

### AMBIENTE DE OPERAÇÃO

Escritório, Áreas comerciais

## INFORMAÇÃO TÉCNICA

### DISPONÍVEL NO MERCADO

CE

### CLASSIFICAÇÃO IK

10

### FAIXA DE TEMPERATURA DE OPERAÇÃO (°C)

-30 - 50 °C

### SECÇÃO DE CABO PERMITIDA (MM)

2,5 - 10 mm<sup>2</sup>

### INTENSIDADE (A)

32 A

### NÚMERO DE SAÍDAS

1

### TIPO DE COMUNICAÇÃO

OCPP 1.6 Json

### CLASSIFICAÇÃO IP

IP54

### FUNCIONAMENTO DA(S) TOMADA(S)

Independente

### MEDIDOR DE ELETRICIDADE

Não

### TIPO DE LINHA

Trifásico

### FAIXA DE POTÊNCIA (KW)

6,9 kW - 22 kW por toma

### FREQUÊNCIA

50 Hz

### INDICADOR DE ESTADO MODO 3

Não

### 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 |
| 8421053301074                  | 8.00                               | MMT                         |
| ALTURA EMBALAGEM UNITÁRIA      | UNIDADE DE PESO EMBALAGEM UNITÁRIA | VOLUME EMBALAGEM            |
| 0.00                           | KGM                                | 60735500.00                 |
| LARGURA DA EMBALAGEM UNITÁRIA  | EAN EMBALAGEM                      | UNIDADE DE VOLUME EMBALAGEM |
| 0.00                           | 8421053301074                      | MMQ                         |
| COMPRIMENTO EMBALAGEM UNITÁRIA | UNID. CONTIDAS EMBALAGEM           | PESO BRUTO EMBALAGEM        |
| 0.00                           | 1                                  | 8.00                        |
| VOLUME EMBALAGEM UNITÁRIA      | ALTURA EMBALAGEM                   | PESO LÍQUIDO EMBALAGEM      |
| 0.00                           | 185.00                             | 8.00                        |
| PESO BRUTO EMBALAGEM UNITÁRIA  | LARGURA DA EMBALAGEM               | UNIDADE DE PESO EMBALAGEM   |
| 0.00                           | 490.00                             | KGM                         |
|                                | COMPRIMENTO EMBALAGEM              |                             |
|                                | 670.00                             |                             |