

## Simon NEON Posto de Carregamento de Parede com 2 Cabos espiral de 4m T2 Monofásico 7,4 kW - Max. 14,8 kW + Módem 4G

REF. 0631233-100



## INFORMAÇÃO BÁSICA

### DESCRIÇÃO

Posto de carregamento da série NEON da Simon, de montagem em parede. Cabo duplo de 4 m de tipo reto com conector de tipo 2. Socket de suporte para cabo de carregamento. Potência por tomada de 7,4 kW, potência máxima de 14,8 kW (monofásico de 230 V, 50 Hz) com oscilação smart entre tomadas. Modo 3 de carregamento de acordo com a norma EN 61851-1. Potência de carregamento da estação de carregamento configurável através de software. Sistema de gestão master-slave dinâmico entre Postos de carregamento com possibilidade de gestão de potência. Compatível com acessórios SPL SIMON. Coroa de LED de 360° com indicação do estado através de código de cores. Leitor de cartões RFID, ISO 14443A/Mifare – 13,56 MHz. Estão incluídos 10 cartões para o uso do Posto de carregamento. Contador por tomada com certificado MID. Comunicações RS-485/Ethernet. Protocolo OCPP 1.5, 1.6 JSON e Modbus TCP. Inclui Módem 4G de comunicação 4G com antena. Caixa em aço inoxidável IK10 e IP54 adequada para instalação interior ou exterior, 600 x 340 x 180 mm e proteção dupla de segurança antivandalismo com chave de tipo bump. Frente de policarbonato com tratamento antiriscos. Sistema de segurança interno de desativação eletrónica em caso de abertura de porta. Proteção elétrica incluída por tomada: diferencial (RCD) classe A de sensibilidade de 30 mA e magnetotérmico (MCB) curva C. Acabamento padrão pintado em epóxi poliéster em pó de longa duração HYDECO.

### ACABAMENTO

Revestido a pó

### APLICAÇÃO

Câmaras  
municipais, Hotel, Estacionamento, Comércio, Via pública

### AMBIENTE DE OPERAÇÃO

Câmaras  
municipais, Hotel, Estacionamento, Comércio, Via pública

### CONTEÚDO DA EMBALAGEM

Ponto de carregamento, 10 cartões, RFID e instruções de montagem.

### CLASSE ETIM

EC002883

## INFORMAÇÃO TÉCNICA

|                                                                         |                                                         |                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DISPONÍVEL NO MERCADO<br>CE                                             | FREQUÊNCIA<br>50 Hz                                     | NÚMERO DE SAÍDAS<br>2                                                                                 |
| SECÇÃO DE CABO PERMITIDA<br>(MM)<br>6 -25 mm <sup>2</sup>               | CLASSIFICAÇÃO IK<br>10                                  | FUNCIONAMENTO DA(S)<br>TOMADA(S)<br>Independente                                                      |
| MODEM DE COMUNICAÇÃO 4G<br>Incluído                                     | INTENSIDADE (A)<br>32 A                                 | FAIXA DE POTÊNCIA (KW)<br>2,3 kW - 7,4 kW por tomada                                                  |
| TIPO DE CONEXÃO<br>Interna (através de bornes de<br>ligação protegidos) | CLASSIFICAÇÃO IP<br>IP54                                | TIPO DE PROTEÇÃO<br>Proteção magnetotérmica curva<br>C + diferencial de 30 mA, classe A<br>por tomada |
| TIPO DE CONECTOR<br>2x cabo espiral 4 m T2 7,4 kW                       | TIPO DE LINHA<br>Monofásico                             | FAIXA DE TEMPERATURA DE<br>ARMAZENAMENTO (°C)<br>25 - 70 °C                                           |
| MEDIDOR DE ELETRICIDADE<br>Sim                                          | INDICADOR DE ESTADO MODO 3<br>Sim                       | TOLERÂNCIA (%)<br>10                                                                                  |
|                                                                         | FAIXA DE TEMPERATURA DE<br>OPERAÇÃO (°C)<br>-30 - 50 °C |                                                                                                       |

## INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO

TIPO DE INSTALAÇÃO  
Montagem na parede

## 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

8421053289143

ALTURA EMBALAGEM UNITÁRIA

220.00

LARGURA DA EMBALAGEM  
UNITÁRIA

750.00

COMPRIMENTO EMBALAGEM  
UNITÁRIA

630.00

UNIDADE DE MEDIDA  
EMBALAGEM UNITÁRIA

MMT

VOLUME EMBALAGEM UNITÁRIA

103950000.00

UNIDADE DE VOLUME  
EMBALAGEM UNITÁRIA

MMQ

PESO BRUTO EMBALAGEM  
UNITÁRIA

26.00

PESO LÍQUIDO DO PRODUTO

26.00

UNIDADE DE PESO EMBALAGEM  
UNITÁRIA

KGM

EAN EMBALAGEM

8421053289143

UNID. CONTIDAS EMBALAGEM

1

ALTURA EMBALAGEM

220.00

LARGURA DA EMBALAGEM

750.00

COMPRIMENTO EMBALAGEM

630.00

UNIDADE DE MEDIDA  
EMBALAGEM

MMT

VOLUME EMBALAGEM

103950000.00

UNIDADE DE VOLUME  
EMBALAGEM

MMQ

PESO BRUTO EMBALAGEM

0.00

PESO LÍQUIDO EMBALAGEM

26.00