

## Simon NEON Posto de Carregamento de Coluna com 2 Tomadas T2 Trifásico 22 kW - Max. 44 kW + Módem 4G

REF. 0621211-100



## INFORMAÇÃO BÁSICA

### DESCRIÇÃO

Posto de carregamento da série NEON da Simon, de montagem de tipo coluna. Tomada dupla de tipo 2 com bloqueio de conector para evitar a remoção. Potência por tomada de 22 kW, potência máxima de 44 kW (trifásica de 400 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, 1390 x 340 x 180 mm e proteção de duplas segurança antivandalismo com chave de tipo bump. Frente de policarbonato com tratamento antirrisco. 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

### 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, instruções e kit de  
fixação.

### 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>6,9 kW - 22 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 tomada T2 22 kW                                  | TIPO DE LINHA<br>Trifásico                              | 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**  
Adequado para o chão através  
de kit de fixação (4 pernos)

## 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

8421053288825

ALTURA EMBALAGEM UNITÁRIA

210.00

LARGURA DA EMBALAGEM  
UNITÁRIA

345.00

COMPRIMENTO EMBALAGEM  
UNITÁRIA

1420.00

UNIDADE DE MEDIDA  
EMBALAGEM UNITÁRIA

MMT

VOLUME EMBALAGEM UNITÁRIA

107778000.00

UNIDADE DE VOLUME  
EMBALAGEM UNITÁRIA

MMQ

PESO BRUTO EMBALAGEM  
UNITÁRIA

38.00

PESO LÍQUIDO DO PRODUTO

38.00

UNIDADE DE PESO EMBALAGEM  
UNITÁRIA

KGM

EAN EMBALAGEM

8421053288825

UNID. CONTIDAS EMBALAGEM

1

ALTURA EMBALAGEM

210.00

LARGURA DA EMBALAGEM

345.00

COMPRIMENTO EMBALAGEM

1420.00

UNIDADE DE MEDIDA  
EMBALAGEM

MMT

VOLUME EMBALAGEM

102879000.00

UNIDADE DE VOLUME  
EMBALAGEM

MMQ

PESO BRUTO EMBALAGEM

0.00

PESO LÍQUIDO EMBALAGEM

38.00

UNIDADE DE PESO EMBALAGEM

KGM