

**Simon NEON Punto de Recarga de Columna con 2 Tomas T2  
22 kW Trifásico - Max. 44 kW + Módem 4G + Diferencial  
autorearmable**

REF. 0621211-300



## INFORMACIÓN BÁSICA

### DESCRIPCIÓN

Punto de recarga SIMON Serie NEON STREET, de montaje tipo columna. Doble toma tipo 2 con bloqueo de conector para evitar su extracción. Potencia por toma de 22 kW, potencia máxima de 44 kW (Trifásico 400 V, 50 Hz) con balanceo smart entre tomas. Modo 3 de carga según EN 61851-1. Potencia de carga de la estación de carga configurable mediante software. Sistema de gestión master-esclavo dinámico entre puntos de recarga con posibilidad de gestión de potencia. Compatible con SIMON Electron Manager y con el accesorio SPL. Corona de LEDS 360° con indicación del estado por código de colores. Lector de tarjetas RFID ISO 14443A/Mifare - 13.56 MHz. Se incluyen 10 tarjetas para el uso del punto de recarga. Contador por toma con certificado MID. Comunicaciones RS-485/Ethernet. Protocolo OCPP 1.5, 1.6 JSON y Modbus TCP. Incluye módem de comunicación 4G con antena. Envoltorio de acero inoxidable IK10 e IP54 apto para la instalación en interior o exterior, de 1390 x 340 x 180 mm y protección antivandálica de doble seguridad con llave de tipo bumping. Frontal de policarbonato con tratamiento anti-scratch. Sistema de seguridad interno de desconexión de la electrónica en caso de apertura de puerta. Protección eléctrica incluida por toma: diferencial (RCD) autorearmable Clase A de sensibilidad 30 mA y magnetotérmico (MCB) Curva C. Acabado estándar pintado en epoxi poliéster en polvo de larga duración HYDECO.

### ACABADO

Pintado en polvo de larga duración HYDECO y frontal de policarbonato con tratamiento anti-scratch

### APLICACIÓN

Ayuntamientos, Hotel, Parking empresa, Retail, Vía pública

### ENTORNO DE FUNCIONAMIENTO

Ayuntamientos, Hotel, Parking empresa, Retail, Vía pública

### CONTENIDO DEL EMBALAJE

Punto de recarga, 10 tarjetas RFID, instrucciones y kit de anclaje.

### CLASE ETIM

EC002883

## INFORMACIÓN TÉCNICA

### MERCADO DISPONIBLE

CE

### FRECUENCIA

50 Hz

### NÚMERO DE SALIDAS

2

### SECCIÓN DE CABLE ADMITIDA (MM)

De 2,5 a 25 mm<sup>2</sup>

### CLASIFICACIÓN IK

10

### FUNCIONAMIENTO DE LA(S) TOMA(S)

Independiente

### MÓDEM DE COMUNICACIÓN 4G

Included

### INTENSIDAD (A)

32 A

### RANGO DE POTENCIA (KW)

6,9 kW - 22 kW por toma

### TIPO DE COMUNICACIÓN

Ethernet, Módem 4G

### CLASIFICACIÓN IP

IP54

### TIPO DE PROTECCIÓN

Protección Magnetotérmica  
Curva C + Diferencial  
autorearmable 30 mA Clase A  
por toma

### TIPO DE CONEXIÓN

Interna (a través de bornes de conexión protegidos)

### TIPO DE LÍNEA

Trifasica

### TIPO DE CONECTOR

2x Socket T2 22 kW

### INDICADOR DE ESTADO DE MODO 3

Sí

### PROTOCOLO

OCPP 1.6 Json / Modbus TCP/IP

### MEDIDOR DE ELECTRICIDAD

Sí

### RANGO DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO (°C)

-25°C a 50°C

### TOLERANCIA (%)

10

### TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN (VAC)

400V (3P+N+T)

## INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

### TIPO DE INSTALACIÓN

Fijación a base con 4 pernos.  
Base de hormigón  
recomendada: 400 x 400 x 300  
mm

## NORMATIVA

### REGULACIONES

Dir. 2014/35/UE LVD | Dir. 2014/30/UE EMC | Dir. 2011/65/UE RoHS + post. mod. | Dir. 2014/53/UE RED\*1 | EN IEC 61851-1:2019 | EN IEC 61851-21-2:2021 | EN 62196-2:2017 | EN 62311:2008 | EN IEC 63000:2018 | ETSI EN 300 328 v2.2.2\*1

## INFORMACIÓN LOGÍSTICA

|   |  |  |
|---|--|--|
| <b>CÓDIGO EAN UNITARIO</b><br>8421053288832       | <b>PESO BRUTO EMBALAJE UNITARIO</b><br>39.00   | <b>LONGITUD EMBALAJE</b><br>1420.00      |
| <b>ALTURA EMBALAJE UNITARIO</b><br>210.00         | <b>PESO NETO DEL PRODUCTO</b><br>39.00         | <b>UNIDAD DE MEDIDA EMBALAJE</b><br>MMT  |
| <b>ANCHO EMBALAJE UNITARIO</b><br>345.00          | <b>UNIDAD DE PESO EMBALAJE UNITARIO</b><br>KGM | <b>VOLUMEN EMBALAJE</b><br>102879000.00  |
| <b>LONGITUD EMBALAJE UNITARIO</b><br>1420.00      | <b>EAN EMBALAJE</b><br>8421053288832           | <b>UNIDAD DE VOLUMEN EMBALAJE</b><br>MMQ |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA EMBALAJE UNITARIO</b><br>MMT  | <b>UDS. CONTENIDAS EMBALAJE</b><br>1           | <b>PESO BRUTO EMBALAJE</b><br>0.00       |
| <b>VOLUMEN EMBALAJE UNITARIO</b><br>107778000.00  | <b>ALTURA EMBALAJE</b><br>210.00               | <b>PESO NETO EMBALAJE</b><br>39.00       |
| <b>UNIDAD DE VOLUMEN EMBALAJE UNITARIO</b><br>MMQ | <b>ANCHO EMBALAJE</b><br>345.00                | <b>UNIDAD DE PESO EMBALAJE</b><br>KGM    |