

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

REF. 0621211-100



## 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. Envoltente 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) 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

### CLASIFICACIÓN IK

10

### RANGO DE POTENCIA (KW)

6,9 kW - 22 kW por toma

### SECCIÓN DE CABLE ADMITIDA (MM)

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

### INTENSIDAD (A)

32 A

### TIPO DE PROTECCIÓN

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

### MÓDEM DE COMUNICACIÓN 4G

Incluido

### CLASIFICACIÓN IP

IP54

### PROTOCOLO

OCPP 1.6 Json / Modbus TCP/IP

### TIPO DE COMUNICACIÓN

Ethernet, Módem 4G

### TIPO DE LÍNEA

Trifasica

### TOLERANCIA (%)

10

### TIPO DE CONEXIÓN

Interna (a través de bornes de conexión protegidos)

### INDICADOR DE ESTADO DE MODO 3

Sí

### PROTECCIÓN CONTRA SOBRECORRIENTE

No

### TIPO DE CONECTOR

2x Socket T2 22 kW

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

-25°C a 50°C

### PROTECCIÓN RCBO

Si

### MEDIDOR DE ELECTRICIDAD

Sí

### NÚMERO DE SALIDAS

2

### TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN (VAC)

400V (3P+N+T)

### FRECUENCIA

50 Hz

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

Independiente

## 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

|                                     |                                  |                            |
|-------------------------------------|----------------------------------|----------------------------|
| CÓDIGO EAN UNITARIO                 | PESO BRUTO EMBALAJE UNITARIO     | LONGITUD EMBALAJE          |
| 8421053288825                       | 38.00                            | 1420.00                    |
| ALTURA EMBALAJE UNITARIO            | PESO NETO DEL PRODUCTO           | UNIDAD DE MEDIDA EMBALAJE  |
| 210.00                              | 38.00                            | MMT                        |
| ANCHO EMBALAJE UNITARIO             | UNIDAD DE PESO EMBALAJE UNITARIO | VOLUMEN EMBALAJE           |
| 345.00                              | KGM                              | 102879000.00               |
| LONGITUD EMBALAJE UNITARIO          | EAN EMBALAJE                     | UNIDAD DE VOLUMEN EMBALAJE |
| 1420.00                             | 8421053288825                    | MMQ                        |
| UNIDAD DE MEDIDA EMBALAJE UNITARIO  | UDS. CONTENIDAS EMBALAJE         | PESO BRUTO EMBALAJE        |
| MMT                                 | 1                                | 0.00                       |
| VOLUMEN EMBALAJE UNITARIO           | ALTURA EMBALAJE                  | PESO NETO EMBALAJE         |
| 107778000.00                        | 210.00                           | 38.00                      |
| UNIDAD DE VOLUMEN EMBALAJE UNITARIO | ANCHO EMBALAJE                   | UNIDAD DE PESO EMBALAJE    |
| MMQ                                 | 345.00                           | KGM                        |