

**Simon NEON Punto de Recarga de Columna con 2 Tomas T2
7,4 kW Monofásico - Max. 14,8 kW + Módem 4G +
Diferencial autorearmable + TPV**

REF. 0621231-307



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 7,4 kW, potencia máxima de 14,8 kW (Monofásico 230 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. Incluye TPV . 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

MATERIAL

Acero inox

APLICACIÓN

Ayuntamientos, Hotel, Parking empresa, Retail, Vía pública

CONTENIDO DEL EMBALAJE

Simon NEON Punto de Recarga de Columna con 2 Tomas T2 7,4 kW Monofásico - Max. 14,8 kW + Módem 4G + Diferencial autorearmable + TPV

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 mm²

CLASIFICACIÓN IK

10

FUNCIONAMIENTO DE LA(S) TOMA(S)

Independiente

MÓDEM DE COMUNICACIÓN 4G

Incluido

INTENSIDAD (A)

32 A

RANGO DE POTENCIA (KW)

2,3 kW - 7,4 kW por toma

TIPO DE COMUNICACIÓN

Ethernet, Módem 4G

CLASIFICACIÓN IP

IP54

TIPO DE PROTECCIÓN

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

TIPO DE CONEXIÓN

Interna (a través de bornes de conexión protegidos)

TIPO DE LÍNEA

Monofásica

PROTOCOLO

OCPP 1.6 Json / Modbus TCP/IP

TIPO DE CONECTOR

2x Socket T2 7,4 kW

INDICADOR DE ESTADO DE MODO 3

Sí

TOLERANCIA (%)

10

MEDIDOR DE ELECTRICIDAD

Sí

RANGO DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO (°C)

-25°C a 50°C

TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN (VAC)

230V (1P+N+T)

INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

TIPO DE INSTALACIÓN

Montaje suelo

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 |
| 8421053420621 | 37.5 | 1420 |
| ALTURA EMBALAJE UNITARIO | PESO NETO DEL PRODUCTO | UNIDAD DE MEDIDA EMBALAJE |
| 210 | 37 | MMT |
| ANCHO EMBALAJE UNITARIO | UNIDAD DE PESO EMBALAJE UNITARIO | VOLUMEN EMBALAJE |
| 345 | KGM | 102879000 |
| LONGITUD EMBALAJE UNITARIO | EAN EMBALAJE | UNIDAD DE VOLUMEN EMBALAJE |
| 1420 | 8421053420621 | MMQ |
| UNIDAD DE MEDIDA EMBALAJE UNITARIO | UDS. CONTENIDAS EMBALAJE | PESO BRUTO EMBALAJE |
| MMT | 1 | 37.5 |
| VOLUMEN EMBALAJE UNITARIO | ALTURA EMBALAJE | PESO NETO EMBALAJE |
| 102879000 | 210 | 37 |
| UNIDAD DE VOLUMEN EMBALAJE UNITARIO | ANCHO EMBALAJE | UNIDAD DE PESO EMBALAJE |
| MMQ | 345 | KGM |