

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

REF. 0621231-100



## 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 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. 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) 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

<b>MERCADO DISPONIBLE</b> CE	<b>FRECUENCIA</b> 50 Hz	<b>NÚMERO DE SALIDAS</b> 2
<b>SECCIÓN DE CABLE ADMITIDA (MM)</b> De 2,5 a 25 mm <sup>2</sup>	<b>CLASIFICACIÓN IK</b> 10	<b>FUNCIONAMIENTO DE LA(S) TOMA(S)</b> Independiente
<b>MÓDEM DE COMUNICACIÓN 4G</b> Included	<b>INTENSIDAD (A)</b> 32 A	<b>RANGO DE POTENCIA (KW)</b> 2,3 kW - 7,4 kW por toma
<b>TIPO DE COMUNICACIÓN</b> Ethernet, Módem 4G	<b>CLASIFICACIÓN IP</b> IP54	<b>TIPO DE PROTECCIÓN</b> Protección Magnetotérmica Curva C + Diferencial 30 mA Clase A por toma
<b>TIPO DE CONEXIÓN</b> Interna (a través de bornes de conexión protegidos)	<b>TIPO DE LÍNEA</b> Monofasica	<b>PROTOCOLO</b> OCPP 1.6 Json / Modbus TCP/IP
<b>TIPO DE CONECTOR</b> 2x Socket T2 7,4 kW	<b>INDICADOR DE ESTADO DE MODO 3</b> Sí	<b>TOLERANCIA (%)</b> 10
<b>MEDIDOR DE ELECTRICIDAD</b> Sí	<b>RANGO DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO (°C)</b> -25°C a 50°C	<b>TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN (VAC)</b> 230V (1P+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> 8421053288894	<b>PESO BRUTO EMBALAJE UNITARIO</b> 36.00	<b>LONGITUD EMBALAJE</b> 1420.00
<b>ALTURA EMBALAJE UNITARIO</b> 210.00	<b>PESO NETO DEL PRODUCTO</b> 36.00	<b>UNIDAD DE MEDIDA EMBALAJE</b> MMT
<b>ANCHO EMBALAJE UNITARIO</b> 345.00	<b>UNIDAD DE PESO EMBALAJE UNITARIO</b> KGM	<b>VOLUMEN EMBALAJE</b> 102879000.00
<b>LONGITUD EMBALAJE UNITARIO</b> 1420.00	<b>EAN EMBALAJE</b> 8421053288894	<b>UNIDAD DE VOLUMEN EMBALAJE</b> MMQ
<b>UNIDAD DE MEDIDA EMBALAJE UNITARIO</b> MMT	<b>UDS. CONTENIDAS EMBALAJE</b> 1	<b>PESO BRUTO EMBALAJE</b> 0.00
<b>VOLUMEN EMBALAJE UNITARIO</b> 107778000.00	<b>ALTURA EMBALAJE</b> 210.00	<b>PESO NETO EMBALAJE</b> 36.00
<b>UNIDAD DE VOLUMEN EMBALAJE UNITARIO</b> MMQ	<b>ANCHO EMBALAJE</b> 345.00	