

**Simon NEON Punto de Recarga de Pared con 2 Cables  
espiral de 4m T2 22 kW Trifásico - Max. 44 kW + Módem 4G**

REF. 0631213-100



## INFORMACIÓN BÁSICA

### DESCRIPCIÓN

Punto de recarga SIMON Serie NEON STREET, de montaje en pared. Doble cable de 4 m tipo espiral con conector tipo 2. Socket de soporte para el cable de carga. 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 600 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 e instrucciones de montaje.

### CLASE ETIM

EC002883

## INFORMACIÓN TÉCNICA

### MERCADO DISPONIBLE

CE

### CLASIFICACIÓN IK

10

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

Independiente

### SECCIÓN DE CABLE ADMITIDA (MM)

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

### INTENSIDAD (A)

32 A

### RANGO DE POTENCIA (KW)

6,9 kW - 22 kW por toma

### MÓDEM DE COMUNICACIÓN 4G

Included

### CLASIFICACIÓN IP

IP54

### TIPO DE PROTECCIÓN

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

### TIPO DE COMUNICACIÓN

Ethernet, Módem 4G

### TIPO DE LÍNEA

Trifásica

### TIPO DE CONEXIÓN

Interna (a través de bornes de conexión protegidos)

### INDICADOR DE ESTADO DE MODO 3

Sí

### PROTOCOLO

OCPP 1.6 Json / Modbus TCP/IP

### TIPO DE CONECTOR

2x Cable espiral 4m T2 22 kW

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

-25°C a 50°C

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

25 a 70° C

### MEDIDOR DE ELECTRICIDAD

Sí

### NÚMERO DE SALIDAS

2

### TOLERANCIA (%)

10

### FRECUENCIA

50 Hz

### TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN (VAC)

400V (3P+N+T)

## INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

### TIPO DE INSTALACIÓN

Montaje pared

## 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> 8421053289082	<b>PESO BRUTO EMBALAJE UNITARIO</b> 31.00	<b>LONGITUD EMBALAJE</b> 630.00
<b>ALTURA EMBALAJE UNITARIO</b> 220.00	<b>PESO NETO DEL PRODUCTO</b> 31.00	<b>UNIDAD DE MEDIDA EMBALAJE</b> MMT
<b>ANCHO EMBALAJE UNITARIO</b> 750.00	<b>UNIDAD DE PESO EMBALAJE UNITARIO</b> KGM	<b>VOLUMEN EMBALAJE</b> 103950000.00
<b>LONGITUD EMBALAJE UNITARIO</b> 630.00	<b>EAN EMBALAJE</b> 8421053289082	<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> 103950000.00	<b>ALTURA EMBALAJE</b> 220.00	<b>PESO NETO EMBALAJE</b> 31.00
<b>UNIDAD DE VOLUMEN EMBALAJE UNITARIO</b> MMQ	<b>ANCHO EMBALAJE</b> 750.00	