

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

REF. 0621211-107



## 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. 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 x180 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

### CONTENIDO DEL EMBALAJE

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

### MATERIAL

Acero inox

### 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 30 mA  
Clase A por toma

### TIPO DE CONEXIÓN

Interna (a través de bornes de conexión protegidos)

### TIPO DE LÍNEA

Trifásica

### PROTOCOLO

OCPP 1.6 Json / Modbus TCP/IP

### TIPO DE CONECTOR

2x Socket T2 22 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)

400V (3P+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
8421053420591	0.00	0.00
ALTURA EMBALAJE UNITARIO	PESO NETO DEL PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA EMBALAJE
0.00	0.00	MMT
ANCHO EMBALAJE UNITARIO	UNIDAD DE PESO EMBALAJE UNITARIO	VOLUMEN EMBALAJE
0.00	KGM	0.00
LONGITUD EMBALAJE UNITARIO	EAN EMBALAJE	UNIDAD DE VOLUMEN EMBALAJE
0.00	8421053420591	MMQ
UNIDAD DE MEDIDA EMBALAJE UNITARIO	UDS. CONTENIDAS EMBALAJE	PESO BRUTO EMBALAJE
MMT	1	0.00
VOLUMEN EMBALAJE UNITARIO	ALTURA EMBALAJE	PESO NETO EMBALAJE
0.00	0.00	0.00
UNIDAD DE VOLUMEN EMBALAJE UNITARIO	ANCHO EMBALAJE	UNIDAD DE PESO EMBALAJE
MMQ	0.00	GRM