

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

REF. 0621231-300



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) 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

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

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
autorearmable 30 mA Clase A
por toma

TIPO DE CONEXIÓN

Interna (a través de bornes de conexión protegidos)

TIPO DE LÍNEA

Monofásica

TIPO DE CONECTOR

2x Socket T2 7,4 kW

INDICADOR DE ESTADO DE MODO 3

Sí

PROTOCOLO

OCPP 1.6 Json / Modbus TCP/IP

MEDIDOR DE ELECTRICIDAD

Sí

RANGO DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO (°C)

-25°C a 50°C

TOLERANCIA (%)

10

TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN (VAC)

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

CÓDIGO EAN UNITARIO 8421053288900	PESO BRUTO EMBALAJE UNITARIO 37	LONGITUD EMBALAJE 1420
ALTURA EMBALAJE UNITARIO 210	PESO NETO DEL PRODUCTO 37	UNIDAD DE MEDIDA EMBALAJE MMT
ANCHO EMBALAJE UNITARIO 345	UNIDAD DE PESO EMBALAJE UNITARIO KGM	VOLUMEN EMBALAJE 102879000
LONGITUD EMBALAJE UNITARIO 1420	EAN EMBALAJE 8421053288900	UNIDAD DE VOLUMEN EMBALAJE MMQ
UNIDAD DE MEDIDA EMBALAJE UNITARIO MMT	UDS. CONTENIDAS EMBALAJE 1	PESO BRUTO EMBALAJE 0
VOLUMEN EMBALAJE UNITARIO 107778000	ALTURA EMBALAJE 210	PESO NETO EMBALAJE 37
UNIDAD DE VOLUMEN EMBALAJE UNITARIO MMQ	ANCHO EMBALAJE 345	