

**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

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

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

8421053288894

ALTURA EMBALAJE UNITARIO

210

ANCHO EMBALAJE UNITARIO

345

LONGITUD EMBALAJE UNITARIO

1420

UNIDAD DE MEDIDA EMBALAJE UNITARIO

MMT

VOLUMEN EMBALAJE UNITARIO

107778000

UNIDAD DE VOLUMEN EMBALAJE UNITARIO

MMQ

PESO BRUTO EMBALAJE UNITARIO

36

PESO NETO DEL PRODUCTO

36

UNIDAD DE PESO EMBALAJE UNITARIO

KGM

EAN EMBALAJE

8421053288894

UDS. CONTENIDAS EMBALAJE

1

ALTURA EMBALAJE

210

ANCHO EMBALAJE

345

LONGITUD EMBALAJE

1420

UNIDAD DE MEDIDA EMBALAJE

MMT

VOLUMEN EMBALAJE

102879000

UNIDAD DE VOLUMEN EMBALAJE

MMQ

PESO BRUTO EMBALAJE

0

PESO NETO EMBALAJE

36