

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. Envoltente 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

CLASIFICACIÓN IK

10

RANGO DE POTENCIA (KW)

2,3 kW - 7,4 kW por toma

SECCIÓN DE CABLE ADMITIDA (MM)

De 2,5 a 25 mm²

INTENSIDAD (A)

32 A

TIPO DE PROTECCIÓN

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

MÓDEM DE COMUNICACIÓN 4G

Incluido

CLASIFICACIÓN IP

IP54

PROTOCOLO

OCPP 1.6 Json / Modbus TCP/IP

TIPO DE COMUNICACIÓN

Ethernet, Módem 4G

TIPO DE LÍNEA

Monofasica

TOLERANCIA (%)

10

TIPO DE CONEXIÓN

Interna (a través de bornes de conexión protegidos)

INDICADOR DE ESTADO DE MODO 3

Sí

PROTECCIÓN CONTRA SOBRECORRIENTE

No

TIPO DE CONECTOR

2x Socket T2 7,4 kW

RANGO DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO (°C)

-25°C a 50°C

PROTECCIÓN RCBO

Si

MEDIDOR DE ELECTRICIDAD

Sí

NÚMERO DE SALIDAS

2

TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN (VAC)

230V (1P+N+T)

FRECUENCIA

50 Hz

FUNCIONAMIENTO DE LA(S) TOMA(S)

Independiente

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	PESO BRUTO EMBALAJE UNITARIO	LONGITUD EMBALAJE
8421053288894	36.00	1420.00
ALTURA EMBALAJE UNITARIO	PESO NETO DEL PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA EMBALAJE
210.00	36.00	MMT
ANCHO EMBALAJE UNITARIO	UNIDAD DE PESO EMBALAJE UNITARIO	VOLUMEN EMBALAJE
345.00	KGM	102879000.00
LONGITUD EMBALAJE UNITARIO	EAN EMBALAJE	UNIDAD DE VOLUMEN EMBALAJE
1420.00	8421053288894	MMQ
UNIDAD DE MEDIDA EMBALAJE UNITARIO	UDS. CONTENIDAS EMBALAJE	PESO BRUTO EMBALAJE
MMT	1	0.00
VOLUMEN EMBALAJE UNITARIO	ALTURA EMBALAJE	PESO NETO EMBALAJE
107778000.00	210.00	36.00
UNIDAD DE VOLUMEN EMBALAJE UNITARIO	ANCHO EMBALAJE	
MMQ	345.00	