



INFORMACIÓN

BÁSICA

Serie: Street.

Subserie: NEON Pole.

Entorno de actuación: Vía pública / Terciario.

Modos de recarga: Modo 2.

Tensión alimentación: 230V 50Hz (1P+N+T) / 400V 50Hz (3P+N+T)
(según modelo).

Potencia máxima: 14,8kW / 44kW (según modelo).

Tipo de toma: Toma Tipo 2 / Cable Tipo 2 (según modelo).

Número de tomas: 2.

Intensidad máxima por toma: 32 A.

Funcionamiento de las tomas: Independiente.

Balanceo de potencia entre tomas: Sí, inteligente.

Balanceo de potencia entre equipos:

- Sistema máster-esclavo: 1 máster + 11 esclavos. Balanceo entre tomas con repartición de la carga equitativa entre equipos.

- Compatible con el equipo de balanceo inteligente de potencia Simon Electron Manager. Hasta 128 tomas Tipo 2 (64 equipos NEON).

Indicador de estado: Corona de Led 360°.

Visualización: Display LCD .

RFID: Sí (ISO14443A / Mifare - 13.56 MHz), 10 tarjetas incluidas.

Protección eléctrica por toma: Diferencial (RCD) Clase A, 30 mA, Magnetotérmico (MCB) Curva C, 40A.

Detección de corriente residual por toma: DC 6mA .

Contador secundario por toma: Incluido con certificado MID.

Comunicaciones: RS-485, Ethernet, Módem 4G (opcional).

Protocolos de comunicación: OCPP 1.6 JSON / Modbus TCP/IP .

Compatibilidad: Simon Electron Manager y Analizadores de red SPL.

Seguridad: Protección antivandálica con llave tipo bumping.

Paro de emergencia: Sí, en caso de apertura de la puerta frontal.

Material de fabricación: Acero inoxidable pintado en polvo de larga duración, frontal policarbonato con tratamiento anti-scratch.

Grado IP: 54.

Grado IK: 10.

Dimensiones: 1390 x 330 x 180 mm.

Peso: 38 Kg.

Marcado disponible: CE (conformidad europea).

Opcional (ver tabla): Módem 4G, Diferencial auto rearmable, Protección contra sobretensiones permanentes y transitorias.

Accesorios eléctricos: Analizador de red SPL monofásico y trifásico.

NORMATIVA

EN IEC 61851-1:2019

UNE-EN 61851-22:2002

UNE-EN 61000-6-1:2007

UNE-EN 61000-6-3:2007 + A1:2011

IEC 62196-1 /- 2

INSTALACIÓN Y

MANTENIMIENTO

Instalación: Exterior / Interior.

Tipo de conexión: Interna (a través de bornes de conexión).

Sección del cable admitida: De 2,5 a 25 mm².

Tipo de instalación: Fijación a base con 4 pernos.

Base de hormigón recomendada: 400 x 400 x 300mm.

Contiene plantilla para instalación.

Accesibilidad mantenimiento: Puerta trasera y delantera antivandálicas.

Configuración y actualización: Mediante cable Ethernet.

Intervalo temperatura de funcionamiento: -25°C a 50°C.

TOMA T2 COLUMNA



	MONOFÁSICO (7,4 KW POR TOMA)	TRIFÁSICO (22 KW POR TOMA)	MÓDEM 4G	SPD	DIFERENCIAL AUTO REARMABLE
0620231-100	X	---	---	---	---
0620211-100	---	X	---	---	---
0621231-100	X	---	X	---	---
0621211-100	---	X	X	---	---
0621231-300	X	---	X	---	X
0621211-300	---	X	X	---	X
0620231-500	X	---	---	X	---
0620211-500	---	X	---	X	---

MANGUERA LISA COLUMNA



	MONOFÁSICO (7,4 KW POR TOMA)	TRIFÁSICO (22 KW POR TOMA)	MÓDEM 4G	DIFERENCIAL AUTO REARMABLE
0620232-100	X	---	---	---
0620212-100	---	X	---	---
0621232-100	X	---	X	---
0621212-100	---	X	X	---

MANGUERA RIZADA COLUMNA



	MONOFÁSICO (7,4 KW POR TOMA)	TRIFÁSICO (22 KW POR TOMA)	MÓDEM 4G	DIFERENCIAL AUTO REARMABLE
0620233-100	X	---	---	---
0620213-100	---	X	---	---
0621233-100	X	---	X	---
0621213-100	---	X	X	---

SPD: Protección contra sobretensiones permanentes y transitorias. [Surge protective device]