



Simon Xenon

BUSINESS:
Punto de recarga para vehículos eléctricos diseñado para integrarse en cualquier entorno de negocio.

Página 1 de 2

INFORMACIÓN

BÁSICA

Serie: Xenon Business.

Entorno de actuación: Terciario.

Modos de recarga: Modo 3 (Conector Tipo 2) | Modos 1 y 2 (Conector Schuko).

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

Potencia máxima tipo 2: 7,4kW / 22kW (según modelo).

Tipo de toma: Cable 6 m Tipo 2 | 2 x Cable 6 m Tipo 2 | Toma Tipo 2 | 2 x Toma Tipo 2 | Toma Schuko + Tipo 2.

Protección de las tomas: Las tomas T2 llevan obturador de serie para proteger los contactos y así mejorar la seguridad del usuario.

Número de tomas: 1 toma Tipo 2 | 2 tomas Tipo 2 | 2 tomas: Tipo 2 + Schuko.

Intensidad máxima por toma: Toma Tipo 2: 32 A | Conector Schuko: 10 A.

Funcionamiento de las tomas: Independiente.

Balanceo de potencia entre tomas:

- En los equipos con toma Schuko, al conectar una carga a la toma Schuko, se restan 10 A de la toma Tipo 2.
- En los equipos con doble toma T2, se realiza un reparto inteligente.

Balanceo de potencia entre equipos:

- Sistema máster-esclavo: 1 máster + 12 esclavos. Repartición de la carga equitativa entre equipos.
- Compatible con el equipo de balanceo inteligente de potencia Simon Electron Manager. Hasta 128 Simon Xenon (64 equipos con doble toma).

Indicador de estado: Tira de LED frontal.

Visualización: Display LCD.

RFID: Sí (ISO14443A / Mifare – 13.56 MHz), 2 tarjetas incluidas.

Detección de corriente residual por toma: DC 6mA.

Contador secundario por toma: Incluido con certificado MID.

Comunicaciones: RS-485, Ethernet, Wifi, Bluetooth | 4G (opcional).

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

Compatibilidad: Simon Electron Manager y Analizadores de red SPL.

Material de fabricación: PC + ABS V0.

Soporte para cable:

Acero galvanizado pintado (solo en modelos con cable).

Grado IP: 54.

Grado IK: 10.

Dimensiones: 351 mm x 343 mm x 148 mm.

Peso: 6,5 - 11,5 kg (según referencia).

Marcado disponible: CE (conformidad europea).

Opcional (ver tabla): RCBO: Magnetotérmico Curva C + Diferencial Clase A 30 mA.

Accesorios: Analizador de red SPL monofásico y trifásico | Módem 4G | Tótem simple y doble para Xenon.

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: En pared con la ayuda de soporte. 4 tornillos + 4 tacos incluidos.

Configuración y actualización: Mediante cable Ethernet.

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



Simon Xenon

BUSINESS:
Punto de recarga para vehículos eléctricos diseñado para integrarse en cualquier entorno de negocio.

Página 2 de 2

TOMA PARED

MONOFÁSICO (7,4 kW)



	TOMA T2	2 TOMAS T2	TOMA T2 + SCHUKO	RCBO
0660141-000	X	---	---	---
0660141-100	X	---	---	X
0660231-000	---	X	---	---
0660231-100	---	X	---	X
0660341-000	---	---	X	---
0660341-100	---	---	X	X

MANGUERA LISA PARED

MANGUERA C6T2 MONOFÁSICO (7,4 kW)



	MANGUERA C6T2	2 MANGUERAS C6T2	RCBO
0660142-000	X	---	---
0660142-100	X	---	X
0660232-000	---	X	---
0660232-100	---	X	X

TRIFÁSICO (22 kW)



	TOMA T2	2 TOMAS T2	TOMA T2 + SCHUKO	RCBO
0660121-000	X	---	---	---
0660121-100	X	---	---	X
0660211-000	---	X	---	---
0660321-000	---	---	X	---

MANGUERA C6T2 TRIFÁSICO (22 kW)



	MANGUERA C6T2	2 MANGUERAS C6T2	RCBO
0660122-000	X	---	---
0660122-100	X	---	X
0660212-000	---	X	---

T2: Cargador con toma Tipo 2 (conector Mennekes).
C6T2: Cable de 6m recto con conector Tipo 2 (Mennekes).
T2 + Schuko: Cargador con 2 tomas. Toma Tipo 2 (conector Mennekes) y toma Schuko.
RCBO: Automático Curva C + Diferencial Clase A 30 mA. [Residual current operated circuit breaker with overcurrent protection].