



URBAN SLAVE M2-C1

URBAN SLAVE M2-C1, Postes de recarga exterior

Código: V10645. DESCATALOGADO

- > Comunicaciones: Ethernet
- > Tipo salida: 230 Vca - 32 A - 7,4 kW
- > Corriente de entrada: 67 A
- > Tipo conector: Cable Tipo 1
- > Tipo red: Monofásica
- > Modo recarga: 3
- > N° Tomas: 2
- > Protección diferencial: Tipo A

Descripción

Los equipos **URBAN MASTER/SLAVE** han sido diseñados para minimizar la inversión inicial y los gastos de mantenimiento cuando se necesitan varios cargadores. Esta solución consiste en la combinación de un cargador **Master** que controla a un conjunto de **Slaves**.

El sistema en conjunto funciona como si todos los cargadores fueran inteligentes ya sea conectando el Master a un gestor mediante OCPP o de manera independiente configurando una lista blanca de usuarios para el conjunto. También se puede establecer un límite de potencia máxima para todo el conjunto ahorrando así en la instalación y potencia contratada.

Aplicación

Pensado para instalaciones privadas como empresas o comunidades con un único administrador, pero también es una solución interesante para instalaciones públicas como, por ejemplo, centros comerciales, aparcamientos o aeropuertos entre otros.



URBAN SLAVE M2-C1

Postes para recarga exterior con sistema Maestro-Esclavo

Código: V10645.

Especificaciones

Alimentación en alterna

| | |
|----------------------|----------------|
| Corriente de entrada | 67 A |
| Frecuencia | 50 ... 60 Hz |
| Tipo de red | 1F + N + PE |
| Tensión nominal | 230 V ~ ± 10 % |

Características eléctricas

| | |
|--|--|
| Protección contra sobretensiones (DSP) | Protector contra sobretensión transitoria IEC 61643-1 (Clase II), (Opcional) |
| Protección de sobrecorriente | PIA 40 A (curva C) |
| Cable: Tipo de conector | Cable Tipo 1 |
| I máx. de salida (A) | 32 |
| Modo de carga | Modo 3 (IEC 61851-1) |
| Nº de tomas | 2 |
| Potencia máxima de salida (kW) | 7,4 |
| Tensión | 230 V ~ ± 10 % |

Características mecánicas

| | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Tamaño (mm) ancho x alto x fondo | 450 x 1550 x 290 (mm) |
| Envolvente | Aluminio y ABS |
| Fijación | Fijación al suelo con 4 pernos |
| Peso Neto (kg) | 55 |

Características ambientales

| | |
|-------------------------------------|----------------|
| Grado de protección | IP 54 / IK10 |
| Humedad relativa (sin condensación) | 5 ... 95 % |
| Temperatura de almacenamiento | -20 ... +60 °C |
| Temperatura de trabajo | -5 ... +45 °C |

Comunicación red

| | |
|------------------------|----------------------------------|
| Protocolo | OCPP |
| Tecnología / Interface | Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP) |

Normas

| | |
|--|---|
| Seguridad eléctrica, Categoría de la instalación | CAT III 300 V |
| Seguridad eléctrica, Clase de aislamiento | Protección contra choque eléctrico por doble aislamiento clase II (IEC 61010) |
| Normas | IEC 61851-1, IEC 61851-22, IEC 62196-1, IEC 62196-2, Directiva 2014/35/UE, LVD; 2014/30/UE, EMC |

Interface usuario



URBAN SLAVE M2-C1

Postes para recarga exterior con sistema Maestro-Esclavo

Código: V10645.

RFID

ISO/IEC 14443 A/B, MIFARE Classic / Desfire EV1 ISO 18092 / ECMA-340, NFC 13,56 MHz

LED

Indicador de carga en color RGB

Prestaciones

Medida de energía

Contador MID Clase 1, UNE-EN 50470-3

Opcional

- Puertas antivandálicas para tomas Tipo 2
- Protección diferencial Tipo A con reconexión automática
- Protección diferencial Tipo B
- Protección diferencial Tipo B con reconexión automática
- Protector contra sobretensiones
- Kit de baja temperatura (-30 °C)
- Calentador climatizador (-30 ... +45 °C)

Protección magnetotérmica

Curva de disparo

MCB (Curva C)

Protección

Relé de seguridad tipo (clase)

RCD Tipo A (30 mA) RCD Tipo B (opcional)

Salida 1

Corriente máxima

230 Vca - 32 A - 7,4 kW

Potencia máxima

230 Vca - 32 A - 7,4 kW

Rango tensión

230 Vca - 32 A - 7,4 kW

Tipo conector

Cable Tipo 1

Tipo de red

Monofásica (CA)

Salida 2

Corriente máxima

32 A

Potencia máxima

7,4 kW

Rango tensión

230 Vca

Tipo conector

Cable Tipo 1

Tipo de red

Monofásica (CA)

URBAN MASTER/SLAVE

Postes de carga inteligente con sistema Master/Slave

| CÓDIGO | TIPO | Nº Tomas | Tipo Salida | Tipo conector | Tipo red |
|---------------------|--------------------|----------|-------------------------|---------------|------------|
| URBAN MASTER | | | | | |
| V10632. | URBAN MASTER M2 | 2 | 230 Vca - 32 A - 7,4 kW | Base Tipo 2 | Monofásica |
| V10633. | URBAN MASTER T2 | 2 | 400 Vca - 32 A - 22 kW | Base Tipo 2 | Trifásica |
| V10636. | URBAN MASTER T2-C2 | 2 | 400 Vca - 32 A - 22 kW | Cable Tipo 2 | Trifásica |



URBAN SLAVE M2-C1

Postes para recarga exterior con sistema Maestro-Esclavo

Código: V10645.

| CÓDIGO | TIPO | Nº Tomas | Tipo Salida | Tipo conector | Tipo red |
|--------------------|-------------------|----------|-------------------------|---------------|------------|
| URBAN SLAVE | | | | | |
| V10642. | URBAN SLAVE M2 | 2 | 230 Vca - 32 A - 7,4 kW | Base Tipo 2 | Monofásica |
| V10643. | URBAN SLAVE T2 | 2 | 400 Vca - 32 A - 22 kW | Base Tipo 2 | Trifásica |
| V10646. | URBAN SLAVE T2-C2 | 2 | 400 Vca - 32 A - 22 kW | Cable Tipo 2 | Trifásica |

Sistema con hasta 6 cargadores Slave por cada Master según el switch opcional elegido. Pantalla táctil TFT a color de 8" antivandálica, Protección magnetotérmica y protección diferencial de 30 mA Tipo A independiente por toma, Medida de energía integrada MID, Lector RFID para identificación y activación recarga - ISO 14443 A/B, Almacenamiento de datos, Comunicaciones Ethernet, Comunicaciones 4G (opcional), Protocolo comunicaciones OCPP 1.5/1.6, Peso: 30 kg, Envoltorio de aluminio IP54 - IK10, Dimensiones 1550x450x290 mm. Longitud de cable de 4 m (según modelo).



URBAN SLAVE M2-C1

Postes para recarga exterior con sistema Maestro-Esclavo

Código: V10645.

Dimensiones

