URBAN SLAVE M2-C1

URBAN SLAVE M2-C1, Postes de recarga exterior

Código: V10645.

> 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
> Nº 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.

Fecha creación: 05/07/2025 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.

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 / Tipo	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

Fecha creación: 05/07/2025 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.

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					
V10633.	URBAN MASTER T2	2	400 Vca - 32 A - 22 kW	Base Tipo 2	Trifásica
V10635.	URBAN MASTER M2-C1	2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Cable Tipo 1	Monofásica
V10636.	URBAN MASTER T2-C2	2	400 Vca - 32 A - 22 kW	Cable Tipo 2	Trifásica

Fecha creación: 05/07/2025 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.

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					
V10643.	URBAN SLAVE T2	2	400 Vca - 32 A - 22 kW	Base Tipo 2	Trifásica
V10645.	URBAN SLAVE M2-C1	2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Cable Tipo 1	Monofásica
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, Envolvente de aluminio IP54 - IK10, Dimensiones 1550x450x290 mm. Longitud de cable de 4 m (según modelo).

Fecha creación: 05/07/2025 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.

URBAN SLAVE M2-C1

Postes para recarga exterior con sistema Maestro-Esclavo

Código: V10645.

Dimensiones