



URBAN SLAVE M2, Postes de recarga exterior

Código: V10642.

> Comunicaciones: Ethernet

> Tipo salida: 230 Vca - 32 A - 7,4 kW

> Corriente de entrada: 67 A > Tipo conector: Base Tipo 2 > 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.







Postes para recarga exterior con sistema Maestro-Esclavo

Código: V10642.

Especificaciones

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	Base Tipo 2
l máx. de salida (A)	32
Modo de carga	Modo 3 (IEC 61851-1)
N° 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	ОСРР
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, L\ 2014/30/UE, EMC







Postes para recarga exterior con sistema Maestro-Esclavo

Código: V10642.

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	Base Tipo 2
Tipo de red	Monofásica (CA)
Salida 2	
Corriente máxima	32 A
Potencia máxima	7,4 kW
Rango tensión	230 Vca
Tipo conector	Base Tipo 2
Tipo de red	Monofásica (CA)

URBAN MASTER/SLAVE

Postes de carga inteligente con sistema Master/Slave

CÓDIGO	TIPO	N° Tomas	Tipo Salida	Tipo conector	Tipo red
URBAN MA	STER				
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







Postes para recarga exterior con sistema Maestro-Esclavo

Código: V10642.

CÓDIGO	TIPO	N° Tomas	Tipo Salida	Tipo conector	Tipo red
URBAN SLA	AVE				
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, Envolvente de aluminio IP54 - IK10, Dimensiones 1550x450x290 mm. Longitud de cable de 4 m (según modelo).







Postes para recarga exterior con sistema Maestro-Esclavo

Código: V10642.

Dimensiones





