



URBAN MASTER M2

URBAN MASTER M2, Pals de recàrrega exterior

Code: V10632.

- > Comunicacions: Ethernet
- > Tipus sortida: 230 Vca - 32 A - 7,4 kW
- > Corrent d'entrada: 67 A
- > Tipus connector: Base Tipus 2
- > Tipus xarxa: Monofàsica
- > Mode recàrrega: 3
- > N° Preses: 2
- > Protecció diferencial: Tipus A

Descripció

Els equips **URBAN MASTER/SLAVE** han estat dissenyats per minimitzar la inversió inicial i les despeses de manteniment quan es necessiten diversos carregadors. Aquesta solució consisteix en la combinació d'un carregador **Master** que controla un conjunt de **Slaves**.

El sistema en conjunt funciona com si tots els carregadors fossin intel·ligents ja sigui connectant el Màster a un gestor mitjançant OCPP o de manera independent configurant una llista blanca d'usuaris per al conjunt. També es pot establir un límit de potència màxima per a tot el conjunt estalviant així a la instal·lació i potència contractada.

Aplicació

Pensat per a instal·lacions privades com empreses o comunitats amb un únic administrador, però també és una solució interessant per a instal·lacions públiques com, per exemple, centres comercials, aparcaments o aeroports entre d'altres.



URBAN MASTER M2

Pals per a recàrrega exterior amb sistema Mestre-Esclau

Code: V10632.

Especificacions

Alimentació en alterna

Corrent d'entrada	67 A
Freqüència	50 ... 60 Hz
Tipus de xarxa	1F + N + PE
Tensió nominal	230 V ~ ± 10 %

Característiques elèctriques

Protecció contra sobrecorrent	PIA 40 A (corba C)
Cable: Tipus de connector	Type 2 socket
I màx de sortida (A)	32
Mode de càrrega	Mode 3 (IEC 61851-1)
Nombre de preses	2
Potència màxima de sortida (kW)	7,4
Tensió	230 V ~ ± 10 %

Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	450 x 1550 x 290 (mm)
Envoltant	Alumini i ABS
Fixació	Fixació al sòl amb 4 perns

Característiques ambientals

Grau de protecció	IP 54 / IK10
Humitat relativa (sense condensació)	5 ... 95 %
Temperatura d'emmagatzematge	-20 ... +60 °C
Temperatura de treball	-5 ... +45 °C

Comunicació xarxa

Protocol	OCPP
----------	------

Comunicacions xarxa

Tecnologia / Interfície	Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP)
-------------------------	----------------------------------

Normes

Seguretat elèctrica, Categoria de la instal·lació	CAT III 300 V
Seguretat elèctrica, Classe d'aïllament	Protecció contra xoc elèctric per doble aïllament classe II (IEC 61010)
Normes	IEC 61851-1, IEC 61851-22, IEC 62196-1, IEC 62196-2, Directiva 2014/35/UE, LVD; 2014/30/UE, EMC

Interfície d'usuari



URBAN MASTER M2

Pals per a recàrrega exterior amb sistema Mestre-Esclau

Code: V10632.

RFID	ISO/IEC 14443 A/B, MIFARE Classic / Desfire EV1 ISO 18092 / ECMA-340, NFC 13,56 MHz
LED	Indicador de càrrega en color RGB
Tipus de pantalla	tàctil 8 "

Pes net (kg)

55

Prestacions

Mesura d'energia	Comptador MID Classe 1, UNE-EN 50470-3
Opcional	<ul style="list-style-type: none"> Portes antivandàliques per a preses Tipus 2 Protecció diferencial Tipus A amb reconexió automàtica Protecció diferencial Tipus B Protecció diferencial Tipus B amb reconexió automàtica Protector contra sobretensions /> • Kit de baixa temperatura (-30 °C) • Escalfador climatitzador (-30 ... +45 °C)

Protecció magnetotèrmica

Corba de dispar	MCB (Curva C)
-----------------	---------------

Protecció

Relé de seguretat tipus (classe)	RCD Tipus A (30 mA) RCD Tipus B (opcional)
----------------------------------	--

Sortida 1

Corrent màxim	230 Vca - 32 A - 7,4 kW
Potència màxima	230 Vca - 32 A - 7,4 kW
Interval de tensió	230 Vca - 32 A - 7,4 kW
Tipus de connector	Base Tipus 2
Tipus de xarxa	Monofàsica (CA)

Sortida 2

Corrent màxim	32 A
Potència màxima	7,4 kW
Rang de tensió	230 Vca
Tipus de conector	Base Tipus 2
Tipus de xarxa	Monofàsica (CA)

URBAN MASTER/SLAVE

Pals de càrrega intel·ligent amb sistema Master/Slave

CODI	TIPUS	Nº Preses	Tipus Sortida	Tipus connector	Tipus xarxa	Núm. Preses
------	-------	-----------	---------------	-----------------	-------------	-------------



URBAN MASTER M2

Pals per a recàrrega exterior amb sistema Mestre-Esclau

Code: V10632.

CODI	TIPUS	Nº Preses	Tipus Sortida	Tipus connector	Tipus xarxa	Núm. Preses
URBAN MASTER						
V10632.	URBAN MASTER M2	2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Base Tipus 2	Monofàsica	
V10633.	URBAN MASTER T2		400 Vca - 32 A - 22 kW	Base Tipus 2	Trifàsica	2
V10636.	URBAN MASTER T2-C2	2	400 Vca - 32 A - 22 kW	Cable Tipus 2	Trifàsica	
URBAN SLAVE						
V10642.	URBAN SLAVE M2		230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Base Tipus 2	Monofàsica	2
V10643.	URBAN SLAVE T2		400 Vca - 32 A - 22 kW	Base Tipus 2	Trifàsica	2
V10646.	URBAN SLAVE T2-C2		400 Vca - 32 A - 22 kW	Cable Tipus 2	Trifàsica	2

Sistema amb fins a 6 carregadors Slave per cada Màster segons el switch opcional escollit. Pantalla tàctil TFT a color de 8" antivandàlica, Protecció magnetotèrmica i protecció diferencial de 30 mA Tipus A independent per presa, Mesura d'energia integrada MID, Lector RFID per a identificació i activació recàrrega - ISO 14443 A/B, Emmagatzematge de dades, Comunicacions Ethernet, Comunicacions 4G (opcional), Protocol comunicacions OCPP 1.5/1.6, Pes: 30 kg, Embolcall d'alumini IP54 - IK10, Dimensions 1550x450x290 mm. Longitud de cable de 4 m (segons model).



URBAN MASTER M2

Pals per a recàrrega exterior amb sistema Mestre-Esclau

Code: V10632.

Dimensions

