



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

AC power supply

Input intensity	67 A
Frequency	50 ... 60 Hz
Type of network	1F + N + PE
Nominal voltage	230 V ~ ± 10 %

Electrical characteristics

Overcurrent protection	PIA 40 A (curve C)
Cable: Connector type	Type 2 socket
Max. output intensity (A)	32
Charging mode	Mode 3 (IEC 61851-1)
No. of charges	2
Max. output power (kW)	7,4
Voltage	230 V ~ ± 10 %

Mechanical characteristics

Size (mm) width x height x depth	450 x 1550 x 290 (mm)
Envelope	Aluminum and ABS
Fastening	Floor fixing with 4 bolts
Weight (kg)	55

Environmental characteristics

Protection class	IP 54 / IK10
Relative humidity (without condensation)	5 ... 95 %
Storage temperature	-20 ... +60 °C
Operating temperature	-5 ... +45 °C

Comunicació xarxa

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

Comunicacions xarxa

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

Standards

Electrical safety, Installation category	CAT III 300 V
Standards	IEC 61851-1, IEC 61851-22, IEC 62196-1, IEC 62196-2, Directive 2014/35/UE, LVD; 2014/30/UE, EMC

Electrical safety



URBAN MASTER M2

Pals per a recàrrega exterior amb sistema Mestre-Esclau

Code: V10632.

Insulation	Protecció contra xoc elèctric per doble aïllament classe II (IEC 61010)
------------	---

User interface

RFID (Radio-Frequency Identification)	ISO/IEC 14443 A/B, MIFARE Classic / Desfire EV1 ISO 18092 / ECMA-340, NFC 13,56 MHz
LED	Indicador de càrrega en color RGB
Display type	tàctil 8 "

Features / performance

Energy measurement	Comptador MID Classe 1, UNE-EN 50470-3
Optional	• 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)

Thermal-magnetic protection

Trip curve, Type	MCB (Curva C)
------------------	---------------

Protection

Safety relay type (class)	RCD Tipus A (30 mA) RCD Tipus B (opcional)
---------------------------	--

Output 1

Maximum current	230 Vca - 32 A - 7,4 kW
Maximum power	230 Vca - 32 A - 7,4 kW
Voltage range	230 Vca - 32 A - 7,4 kW
Connector type	Base Tipus 2
Network type	Monofàsica (CA)

Output 2

Maximum current	32 A
Maximum power	7,4 kW
Voltage range	230 Vca
Connector type	Base Tipus 2
Network type	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
V10635.	URBAN MASTER M2-C1	2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Cable Tipus 1	Monofàsica	
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
V10645.	URBAN SLAVE M2-C1		230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Cable Tipus 1	Monofàsica	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

