



URBAN-WB MASTER M2-C1

URBAN-WB MASTER M2-C1, Caixa mural de càrrega interior

Code: V20635.

- > Comunicacions: Ethernet
- > Tipus Sortida: 230 Vca - 32 A - 7,4 kW
- > Tipus connector: Cable Tipus 1
- > Tipus xarxa: Monofàsica
- > Mode recàrrega: 3
- > Núm. Preses: 2
- > Protecció diferencial: Tipus A

Descripció

Els equips **URBAN WB 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 Master 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

Els equips **URBAN WB** són especialment adequats per a tota mena d'aparcaments d'interior o intempèrie. Les aplicacions s'estenen des de places en via pública, grans superfícies, aeroports, empreses de venda, lloguer de vehicles i aparcaments privats, etc.



URBAN-WB MASTER M2-C1

Equips de recàrrega intel·ligents

Code: V20635.

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

Surge protection (DSP)	Protector contra sobretensió transitòria IEC 61643-1 (Classe II), (Opcional)
Overcurrent protection	PIA 40 A (corba C)
Cable: Connector type	Cable Tipus 1
Max. output intensity (A)	32
Charging mode	Modus 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	382 x 928 x 222 (mm)
Envelope	Alumini i ABS
Fastening	Mural

Environmental characteristics

Protection class	IP 54 / IK10
Relative humidity (without condensation)	5 ... 95 %
Storage temperature	-40 ... +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, Directiva 2014/35/UE, LVD; 2014/30/UE, EMC

Electrical safety



URBAN-WB MASTER M2-C1

Equips de recàrrega intel·ligents

Code: V20635.

Insulation	Protecció contra xoc elèctric per doble aïllament classe II (IEC 61010)
User interface	
RFID (Radio-Frequency Identification)	ISO/IEC 14443 A&B
LED	Si
Visible display area size	4"
Protection	
Safety relay type (class)	RCD tipus A (30 mA) RCD tipus B (opcional)
Output 1	
Maximum current	32 A
Maximum power	7,4 kW
Voltage range	230 Vca
Connector type	Cable Tipus 1
Network type	Monofàsica (CA)
Output 2	
Maximum current	32 A
Maximum power	7,4 kW
Voltage range	230 Vca
Connector type	Cable Tipus 1
Network type	Monofàsica (CA)
Comunicació inalàmbrica	
Tecnologia / Interfície	4G LTE / 3G / GPRS

URBAN-WB MASTER/SLAVE

Caixes de recàrrega amb sistema Master/Slave

CODI	TIPUS	Tipus Sortida	Tipus connector	Tipus xarxa	Tipus sortida
MASTER					
V20630.	URBAN-WB MASTER M	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Base Tipus 2	Monofàsica	
V20631.	URBAN-WB MASTER T	400 Vca - 32 A - 22 kW	Base Tipus 2	Trifàsica	
V20632.	URBAN-WB MASTER M2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Base Tipus 2	Monofàsica	
V20633.	URBAN-WB MASTER T2	400 Vca - 32 A - 22 kW	Base Tipus 2	Trifàsica	
V20635.	URBAN-WB MASTER M2-C1	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Cable Tipus 1	Monofàsica	
V20636.	URBAN-WB MASTER T2-C2	400 Vca - 32 A - 22 kW	Cable Tipus 2	Trifàsica	
V2063H.	URBAN-WB MASTER T-C2	400 Vca - 32 A - 22 kW	Cable Tipus 2	Trifàsica	
SLAVE					



URBAN-WB MASTER M2-C1

Equips de recàrrega intel·ligents

Code: V20635.

CODI	TIPUS	Tipus Sortida	Tipus connector	Tipus xarxa	Tipus sortida
V20642.	URBAN-WB SLAVE M2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Base Tipus 2	Monofàsica	
V20643.	URBAN-WB SLAVE T2	400 Vca - 32 A - 22 kW	Base Tipus 2	Trifàsica	
V20645.	URBAN-WB SLAVE M2-C1	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Cable Tipus 1	Monofàsica	
V20646.	URBAN-WB SLAVE T2-C2	400 Vca - 32 A - 22 kW	Cable Tipus 2	Trifàsica	
V2064A.	URBAN-WB SLAVE M2-C2		Cable Tipus 2	Monofàsica	230 Vac- 32 A - 7,4 kW

Sistema amb fins a 6 o 9 carregadors Slave per cada Màster segons el switch opcional elegit. 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, Envoltant d'alumini IP54 - IK10, Dimensions 928x450x290 mm. Longitud de cable de 4 m (segons model).



URBAN-WB MASTER M2-C1

Equips de recàrrega intel·ligents

Code: V20635.

Dimensions

