



URBAN-WB SLAVE M2

URBAN-WB SLAVE M2, Caixa mural de càrrega interior

Code: V20642. **DESCATALOGADO**

- > Comunicacions: Ethernet
- > Tipus Sortida: 230 Vca - 32 A - 7,4 kW
- > Tipus connector: Base Tipus 2
- > Tipus xarxa: Monofàsica
- > Mode recàrrega: 3
- > Núm. 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 SLAVE M2

Equips de recàrrega intel·ligents

Code: V20642.

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	Base Tipus 2
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, Directive 2014/35/UE, LVD; 2014/30/UE, EMC
Electrical safety	



URBAN-WB SLAVE M2

Equips de recàrrega intel·ligents

Code: V20642.

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	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-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					
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	



URBAN-WB SLAVE M2

Equips de recàrrega intel·ligents

Code: V20642.

CODI	TIPUS	Tipus Sortida	Tipus connector	Tipus xarxa	Tipus sortida
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 SLAVE M2

Equips de recàrrega intel·ligents

Code: V20642.

Dimensions

