



URBAN-WB M22

URBAN-WB M22, Caixa mural de càrrega interior

Code: V20622. **DESCATALOGADO**

- > Comunicacions: Ethernet
- > Tipus Sortida: 230 Vca - 32 A - 7,4 kW
- > Tipus connector: Base Tipus 2
- > Tipus xarxa: Monofàsica
- > Mode recàrrega: 3
- > N° Preses: 2
- > Protecció diferencial: RCD Tipus A (30 mA)

Descripció

Els equips de paret **URBAN-WB WB** s'han dissenyat per garantir una solució robusta per a la recàrrega en entorns d'accés públic, capaç de resistir les diverses condicions ambientals i possibles actes vandàlics, oferint alhora un procés d'instal·lació i manteniment simplificat per als operadors.

Els equips **URBAN-WB** faciliten les tasques de recàrrega als diferents usuaris de VE, incorporant totes les proteccions elèctriques necessàries per garantir una seguretat plena a l'interior d'un cos metàl·lic d'alumini. Poden disposar de cables tipus 1, tipus 2 o preses Tipus 2, possibilitant la recàrrega a Mode 3.

La sèrie **URBAN-WB** està ideada per a aplicacions complexes on es necessiti oferir les màximes prestacions que exigeix el mercat, calgui de gestió i monitorització amb control remot o integrar-se en plataformes de gestió basades en el protocol OCPP 1.5 o 1.6.

Aplicació

Els equips **URBAN WB** són especialment adequats per a tot tipus 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 M22

Equips de recàrrega intel·ligents

Code: V20622.

Especificacions

AC power supply

Input intensity	64 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
Charging mode	Modus 3 (IEC 61851-1)
No. of charges	2
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
Weight (kg)	25

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 1.5 /1.6J
----------	----------------

Comunicacions xarxa

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

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	LCD Multi-idiomes

Standards



URBAN-WB M22

Equips de recàrrega intel·ligents

Code: V20622.

Standards

IEC 61851-1, IEC 61851-22, IEC 62196-1, IEC 62196-2, Directiva 2014/35/UE, LVD; 2014/30/UE, EMC

Features / performance

Energy measurement	Comptador MID Classe 1, UNE-EN 50470-3
Optional	• 4G / GPRS Modem • Protección diferencial Tipo A con reconexión automática • Protección diferencial Tipo A (30 mA) + 6mA CC • Protección diferencial Tipo A (30 mA) + 6mA CC con reconexión automática • Protección diferencial Tipo B • Protección diferencial Tipo B con reconexión automática • Kit de baja temperatura (-30 °C)

Protection

Element	- MCB (40A) Curva de disparo "C" por toma. - RCD Tipo A (30 mA) por toma.
Safety relay type (class)	RCD tipus A (30 mA) RCD tipus A (30 mA) con reconexión automática (opcional) RCD tipus B (opcional) RCD tipus B con reconexión automática (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

Caixes de recàrrega intel·ligents doble presa

CODI	TIPUS	Tipus sortida	Tipus connector	Tipus xarxa
URBAN-WB				
V20622.	URBAN-WB M22	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Base Tipus 2	Monofàsica
V2062200000C2	URBAN-WB M22	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Base Tipus 2	Monofàsica
V2062A.	URBAN-WB M22-C2	230 Vac- 32 A - 7,4 kW	Cable Tipus 2	Monofàsica
V2062A00000C2	URBAN-WB M22-C2	230 Vac- 32 A - 7,4 kW	Cable Tipus 2	Monofàsica
V20623.	URBAN-WB T22	400 Vca - 32 A - 22 kW	Base Tipus 2	Trifàsica



URBAN-WB M22

Equips de recàrrega intel·ligents

Code: V20622.

CODI	TIPUS	Tipus sortida	Tipus connector	Tipus xarxa
V20693.	URBAN-WB T22 Gen3	400 Vca - 32 A - 22 kW	Base Tipus 2	Trifàsica
V20625.	URBAN-WB M22-C1	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Cable Tipus 1	Monofàsica
V20626.	URBAN-WB T22-C2	400 Vca - 32 A - 22 kW	Cable Tipus 2	Trifàsica
V20696.	URBAN-WB T22-C2 Gen3	400 Vca - 32 A - 22 kW	Cable Tipus 2	Trifàsica

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: 55 kg, Embolcall d'alumini IP54 - IK10, Dimensions 928x450x290 mm. Longitud de cable de 4 m (segons model).



URBAN-WB M22

Equips de recàrrega intel·ligents

Code: V20622.

Dimensions

