



## URBAN-WB M22

URBAN-WB M22, Caixa mural de càrrega interior

Code: V20622.

- > 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

#### 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 sobretensions (DSP)	Protector contra sobretensió transitòria IEC 61643-1 (Classe II), (Opcional)
Protecció contra sobrecorrent	PIA 40 A (corba C)
Equilibri de potència entre preses	1
Cable: Tipus de connector	Base Tipus 2
I màx de sortida (A)	32
Mode de càrrega	Modus 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	382 x 928 x 222 (mm)
Envoltant	Alumini i ABS
Secció de cable en borns de corrent	25 mm <sup>2</sup>
Fixació	Mural

#### 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

#### Comunicacions

Protocol	OCPP
Tipus	Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP)
Velocitat	4G / 3G / GPRS / GSM (opcional)

#### 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, Directive 2014/35/UE, LVD; 2014/30/UE, EMC



## URBAN-WB M22

Equips de recàrrega intel·ligents

Code: V20622.

### Interfície d'usuari

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	LCD Multi-idiomes

### Pes net (kg)

	33
--	----

### Prestacions

Calentador climatitzador	-25 ... +45 °C (Opcional)
Mesura d'energia	Comptador MID Classe 1, UNE-EN 50470-3

### Protecció magnetotèrmica

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

### Protecció

Relé de seguretat tipus (classe)	RCD tipus A (30 mA) RCD tipus A (30 mA) con reconexió automàtica (opcional) RCD tipus B (opcional) RCD tipus B con reconexió automàtica (opcional)
----------------------------------	---

### Sortida 1

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

### URBAN-WB

Caixes de recàrrega intel·ligents doble presa

CODI	TIPUS	Tipus sortida	Tipus connector	Tipus xarxa
V20622.	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
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
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

Independent, 30-mA, type-A earth leakage protection and circuit breaker protection per plug, MID Integrated energy measurement, RFID reader for identification and charging activation - ISO 14443 A/B, Data storage, Ethernet communications, 4G communications (optional), OCPP 1.5/1.6 communications protocol, Weight: 55 kg, Aluminium housing IP54-IPK10, Dimensions 850x450x290 mm. 4-m cable length (depending on model).



## URBAN-WB M22

Equips de recàrrega intel·ligents

Code: V20622.

### Dimensions

