



## URBAN M22-C2

URBAN M22-C2, Pals de recàrrega exterior

Code: V1062G.

- > Comunicacions: Ethernet
- > Tipus sortida: 230 Vca - 32 A - 7,4 kW
- > Corrent d'entrada: 67 A
- > Tipus connector: Cable Tipus 2
- > Tipus xarxa: Monofàsica
- > Mode recàrrega: 3
- > N° Preses: 2
- > Protecció diferencial: Tipus A

### Descripció

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

Els equips **URBAN** 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 i/o preses Schuko en diverses combinacions, possibilitant la recàrrega en Mode 1-2 i Mode 3 en funció de la configuració escollida.

La sèrie **URBAN 20** 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 pals **URBAN** són especialment adequats per a tot tipus d'aparcaments en intempèrie. Les aplicacions s'estenen des de places en via pública, grans superfícies, aeroports, empreses de venda i lloguer de vehicles, aparcaments privats, etc



## URBAN M22-C2

Code: V1062G.

### 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)	Transient surge protector IEC 61643-1 (Class II), (Optional)
Protecció contra sobrecorrent	PIA 40 A (curve C)
Equilibri de potència entre preses	1
Cable: Tipus de connector	Type 2 cable
I màx de sortida (A)	32
Mode de càrrega	Modo 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	450 x 1550 x 290 (mm)
Envoltant	Alumini i ABS
Fixació	Fixació al sòl amb 4 pernns

#### 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

#### Comunicació xarxa

Protocol	OCCP
----------	------

#### Comunicacions xarxa

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

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



## URBAN M22-C2

Code: V1062G.

### Interfície d'usuari

RFID	ISO/IEC 14443 A/B, MIFARE Classic / Desfire EV1ISO 18092 / ECMA-340, NFC 13,56 MHz
LED	Indicador de càrrega en color RGB
Tipus de pantalla	LCD

### Pes net (kg)

	55
--	----

### Prestacions

Mesura d'energia	Comptador MID Classe 1, UNE-EN 50470-3
Opcional	<ul style="list-style-type: none"><li>• Portes antivandàliques per a preses Tipus 2</li><li>• Protecció diferencial Tipus A amb reconexió automàtica</li><li>• Protecció diferencial Tipus B</li><li>• Protecció diferencial Tipus B amb reconexió automàtica</li><li>• Protector contra sobretensions</li><li>/&gt; • Kit de baixa temperatura (-30 °C)</li><li>• Escalfador climatitzador (-30 ... +45 °C)</li></ul>

### Protecció magnetotèrmica

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

### Protecció

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

### Sortida 1

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

### URBAN 20

Pals de càrrega exterior URBAN 20



## URBAN M22-C2

Code: V1062G.

CODI	TIPUS	Nº Preses	Tipus Sortida	Tipus connector	Tipus xarxa	Núm. Preses
<b>URBAN 20</b>						
V10622.	URBAN M22	2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Base Tipus 2	Monofàsica	
V10693.	URBAN T22 Gen3		400 Vca - 32 A - 22 kW	Base Tipus 2	Trifàsica	2
V10696.	URBAN T22-C2 Gen3		400 Vca - 32 A - 22 kW	Cable Tipus 2	Trifàsica	2
V10627.	URBAN T24-MIX		400 Vca - 32 A - 22 kW  230 Vca - 16 A - 3,7 kW	Base Tipus 2   Schuko	Trifàsica	4 (2)
V1062G.	URBAN M22-C2	2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Cable Tipus 2	Monofàsica	

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. Data storage, Ethernet communications, 3G communications (optional), OCPP 1.5/1.6 communications protocol, Weight: 55 kg, IP54-IP65 aluminium housing, dimensions 1550x450x290 mm. 4-m cable length (depending on model).



## URBAN M22-C2

Code: V1062G.

### Dimensions

