



URBAN M22-S

URBAN M22-S, Pals de recàrrega exterior

Code: V1062B. (CONSULTAR DISPONIBILIDAD)

- > Comunicacions: Ethernet
- > Tipus sortida: 230 Vca - 16 A - 3,7 kW
- > Corrent d'entrada: 67 A
- > Tipus connector: Schuko
- > Tipus xarxa: Monofàsica
- > Mode recàrrega: 1 | 2
- > 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-S

Code: V1062B.

Especificacions

Alimentació en alterna

Corrent d'entrada	35 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 16 A (curve C)
Cable: Tipus de connector	Schuko
I màx de sortida (A)	16
Mode de càrrega	Modo 1,2
Nombre de preses	2
Potència màxima de sortida (kW)	3,7
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

Interfície d'usuari

RFID	ISO/IEC 14443 A/B, MIFARE Classic / Desfire EV1 ISO 18092 / ECMA-340, NFC
------	---



URBAN M22-S

Code: V1062B.

	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">• Protecció diferencial Tipus A amb reconexió automàtica• Protecció diferencial Tipus B• Protecció diferencial Tipus B amb reconexió automàtica• Protector contra sobretensions• Kit de baixa temperatura (-30 °C)

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	16 A
Potència màxima	3,7 kW
Interval de tensió	230 Vac
Tipus de connector	Schuko
Tipus de xarxa	Monofàsica (CA)

Sortida 2

Corrent màxim	16 A
Potència màxima	3,7 kW
Rang de tensió	230 Vac
Tipus de conector	Schuko
Tipus de xarxa	Monofàsica (CA)

URBAN 20

Pals de càrrega exterior URBAN 20

CODI	TIPUS	Nº Preses	Tipus Sortida	Tipus connector	Tipus xarxa	Núm. Preses
URBAN 20						
V10622.	URBAN M22	2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Base Tipus 2	Monofàsica	



URBAN M22-S

Code: V1062B.

CODI	TIPUS	Nº Preses	Tipus Sortida	Tipus connector	Tipus xarxa	Núm. Preses
V1062G.	URBAN M22-C2	2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Cable 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)

Protecció magnetotèrmica i protecció diferencial independent per presa. Mesura d'energia integrada MID, Lector RFID per a identificació i activació recàrrega. Emmagatzematge de dades. Comunicacions Ethernet, comunicacions 4G (opcional), protocol comunicacions OCPP 1.5/1.6, Pes: 55 kg. Envoltant d'alumini IP54 - IK10. Dimensions 1550x450x290 mm. Longitud de cable de 4 m (segons model).



URBAN M22-S

Code: V1062B.

Dimensions

