



URBAN M22-C2

URBAN M22-C2, Pals de recàrrega exterior

Code: V1062G00000C2 **CONSULTAR DISPONIBILIDAD**

- > 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** 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

Pals per a recàrrega exterior

Code: V1062G000000C2

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	Cable Tipus 2
Charging mode	Mode 3 (IEC 61851-1)
No. of charges	2
Voltage	230 V ~ ± 10 %

Mechanical characteristics

Size (mm) width x height x depth	450 x 1550 x 290 (mm)
Envelope	Alumini i ABS
Fastening	Fixació al sòl amb 4 pernns
Weight (kg)	55

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 1.6J / 2.0 HW Ready
----------	--------------------------

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 EV1ISO 18092 / ECMA-340, NFC 13,56 MHz
LED	Indicador de càrrega en color RGB
Display type	LCD

Standards



URBAN M22-C2

Pals per a recàrrega exterior

Code: V1062G00000C2

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	• Portes antivandàliques per a preses Tipus 2 • 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) • Escalfador climatitzador (-30 ... +45 °C)

Protection

Element	- MCB (40A) Corba de dispar "C" per presa. - RCD Tipus A (30 mA) per presa.
Safety relay type (class)	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)

Output 1

Maximum current	32 A
Maximum power	7,4 kW
Voltage range	230 Vca
Connector type	Cable Tipus 2
Network type	Monofàsica (CA)

Output 2

Maximum current	32 A
Maximum power	7,4 kW
Voltage range	230 Vca
Connector type	Cable Tipus 2
Network type	Monofàsica (CA)

Comunicació inalàmbrica

Tecnologia / Interfície	Wi-Fi
-------------------------	-------

URBAN 20

Pals de càrrega exterior URBAN 20

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



URBAN M22-C2

Pals per a recàrrega exterior

Code: V1062G00000C2

CODI	TIPUS	Nº Preses	Tipus Sortida	Tipus connector	Tipus xarxa	Núm. Preses	No. Sockets	Output type	Connector type	Grid type
V1062200000C2	URBAN M22	2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Base Tipus 2	Monofàsica					
V10623.	URBAN T22		400 Vca - 32 A - 22 kW	Base Tipus 2	Trifàsica	2				
V1062G.	URBAN M22-C2	2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Cable Tipus 2	Monofàsica					
V1062G00000C2	URBAN M22-C2	2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Cable Tipus 2	Monofàsica					
V10626.	URBAN T22-C2		400 Vca - 32 A - 22 kW	Cable Tipus 2	Trifàsica	2				
V10693.	URBAN T22 Gen3		400 Vca - 32 A - 22 kW	Base Tipus 2	Trifàsica	2				
V10628.	URBAN M24-MIX		230 Vca - 32 A - 7,4 kW Schuko		Monofàsica	4 (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)				
V10629.	URBAN T22-MIX		400 Vca - 32 A - 22 kW 230 Vca - 16 A - 3,7 kW	Base Tipus 2 Schuko	Trifàsica	2				
V1062700000C2	URBAN T24-MIX		400 Vca - 32 A - 22 kW 230 Vca - 16 A - 3,7 kW	Base Tipus 2 Schuko	Trifàsica	4 (2)				
V1062B.	URBAN M22-S	2	230 Vca - 16 A - 3,7 kW	Schuko	Monofàsica					
V1062C.	URBAN T22-C2 63					1		400 Vca - 63 A - 43 kW	Type 2 cable	Three-phase

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-C2

Pals per a recàrrega exterior

Code: V1062G000000C2

Dimensions

