



URBAN T22-C2 Gen3

URBAN T22-C2 Gen3, Pals de recàrrega exterior

Code: V10696.

- > Comunicacions: Ethernet|Wi-Fi
- > Tipus sortida: 400 Vca - 32 A - 22 kW
- > Corrent d'entrada: 67 A
- > Tipus connector: Cable Tipus 2
- > Tipus xarxa: Trifàsica
- > 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 T22-C2 Gen3

Code: V10696.

Especificacions

Alimentació en alterna

Corrent d'entrada	64 A
Freqüència	50/60 Hz
Tipus de xarxa	3F + N + PE
Tensió nominal	400 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)
Cable: Tipus de connector	Cable Tipus 2
Mode de càrrega	Modo 3 (IEC 61851-1)
Nombre de preses	2
Tensió	400 V ~ (± 10 %)

Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	446 x 1544 x 234 (mm)
Envoltant	Alumini i ABS
Fixació	Fixació al sòl amb 4 perns

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

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 13,56 MHz
LED	Indicador de càrrega en color RGB



URBAN T22-C2 Gen3

Code: V10696.

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"> • 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)
Protecció	
Element	- MCB (40A) Curva de disparo "C" por toma. - RCD Tipo A (30 mA) por toma. - Protecció diferencial integrada 6 mA CC por toma.
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	32 A
Potència màxima	22 kW
Interval de tensió	400 Vca
Tipus de connector	Cable Tipus 2
Tipus de xarxa	Trifàsica (CA)
Sortida 2	
Corrent màxim	32 A
Potència màxima	22 kW
Rang de tensió	400 Vca
Tipus de conector	Cable Tipus 2
Tipus de xarxa	Trifàsica (CA)
Comunicació inalàmbrica	
Tecnologia / Tipus	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										



URBAN T22-C2 Gen3

Code: V10696.

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					
V1062G000000C2	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				
V1062700000C2	URBAN T24-MIX		400 Vca - 32 A - 22 kW 230 Vca - 16 A - 3,7 kW	Base Tipus 2 Schuko	Trifàsica	4 (2)				
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 T22-C2 Gen3

Code: V10696.

Dimensions



Conexions

