



URBAN M22-C2 Gen4

URBAN M22-C2 Gen4, Pals de recàrrega exterior

Code: V106BA.

- > Comunicacions: Ethernet | Wi-Fi
- > Tipus sortides: 230 Vca - 32 A - 7,4 kW
- > Corrent d' entrada: 64 A
- > Tipus connector: Cable Tipus 2
- > Tipus de xarxa: Monofàsica
- > Mode Recàrrega: 3
- > N. de tomes: 2
- > Protecció diferencial: Tipus A + 6 mA CC

Descripció

Els pals **URBAN Gen4** estan dissenyats per oferir una solució de recàrrega robusta en entorns d'accés públic, resistent a condicions ambientals exigents i a possibles actes vandàlics. Estan disponibles en configuracions amb doble cable de tipus 2 o amb preses de tipus 2 i/o preses Schuko en diferents combinacions, cosa que permet la recàrrega en mode 1-2 i mode 3 segons la configuració seleccionada. A més, permeten la càrrega simultània, amb una presa activa per cada banda, en instal·lacions monofàsiques o trifàsiques. Les preses de connexió se situen a una alçada accessible per a persones amb mobilitat reduïda, fet que garanteix la usabilitat del punt de recàrrega. A més, incorporen proteccions elèctriques individuals per presa dins d'un xassís d'alumini, cosa que simplifica la instal·lació i el manteniment i assegura la màxima seguretat.

La **URBAN Gen4** afegeix una pantalla de 7" i LED d'estat; des de la mateixa pantalla es mostren codis QR per a l'autenticació i el diagnòstic, fet que redueix els temps d'indisponibilitat i ofereix una experiència multilingüe.

Així mateix, integren el protocol OCPP per a una connexió senzilla amb plataformes de gestió i són compatibles amb el nostre sistema de gestió dinàmica de potència (DLM), que ajusta la càrrega sense superar la potència contractada.

Aplicació

Els pals **URBAN Gen4** són especialment adients per a tot tipus d'aparcaments a la intempèrie. Les seves aplicacions s'estenen des de places a la via pública fins a grans superfícies, aeroports, empreses de venda i lloguer de vehicles, aparcaments privats, entre d'altres.



URBAN M22-C2 Gen4

Pals per a recàrrega exterior

Code: V106BA.

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

Charging mode	Modo 3 (IEC 61851-1)
No. of charges	2

Mechanical characteristics

Size (mm) width x height x depth	446 x 1544 x 288 (mm)
Envelope	Alumini i ABS
Fastening	Fixació al sòl amb 4 pernns
Weight (kg)	55

Environmental characteristics

Protection class	IP 55 / IK10
Relative humidity (without condensation)	5 ... 95 %
Storage temperature	-40 ... +60 °C
Operating temperature	-5 ... +50 °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, ISO 18092, NFC
LED	Indicador de càrrega en color RGB
Display type	Pantalla de 7"

Standards

Standards	IEC 61851-1, IEC 61851-21-1, IEC 62196-1, IEC 62196-2, Directiva 2014/35/UE, LVD; 2014/30/UE, EMC, EN 18031-1
-----------	---

Features / performance

Optional	• Mòdem 4G / GPRS
----------	-------------------



URBAN M22-C2 Gen4

Pals per a recàrrega exterior

Code: V106BA.

- Terminal de pagament Cloud (Marca: Payter, Model: Apollo)
- Protecció diferencial Tipus B
- Protector contra sobretensió transitòria IEC 61643-1 (Classe II)
- Kit de baixa temperatura (-30 °C)

Protection

Element	- MCB (40A) Corba de dispar "C" per presa. - RCD Tipus A (30 mA) + 6mA CC per presa.
---------	--

Output 1

Maximum current	32 A
Maximum power	7,4 kW
Voltage range	230 Vca
Connector type	Cable Tipus 2 (Longitud del cable 4m. Cable espiral.)
Network type	Monofàsica (CA)

Output 2

Maximum current	32 A
Maximum power	7,4 kW
Voltage range	230 Vca
Connector type	Cable Tipus 2 (Longitud del cable 4m. Cable espiral.)
Network type	Monofàsica (CA)

Comunicació sense fils

Banda	2,4 GHz
-------	---------

Comunicació inalàmbrica

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

URBAN-Gen4

Pals de càrrega intel·ligents

CODI	TIPUS	N. de tomes	Tipus sortides	Tipus connector	Tipus de xarxa	Protecció diferencial	Comunicacions
URBAN Gen4							
V106B2.	URBAN M22 Gen4	2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Base Tipus 2	Monofàsica	Tipus A + 6 mA CC	Ethernet Wi-Fi
V106B3.	URBAN T22 Gen4	2	400 Vca - 32 A - 22 kW	Base Tipus 2	Trifàsica	Tipus A + 6 mA CC	Ethernet Wi-Fi
V106B6.	URBAN T22-C2 Gen4	2	400 Vca - 32 A - 22 kW	Cable Tipus 2	Trifàsica	Tipus A + 6 mA CC	Ethernet Wi-Fi
V106BA.	URBAN M22-C2 Gen4	2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Cable Tipus 2	Monofàsica	Tipus A + 6 mA CC	Ethernet Wi-Fi
V106B7.	URBAN T24-MIX Gen4	4 (2)	400 Vca - 32 A - 22 kW 230Vca - 16 A - 3.7 kW	Base Tipus 2 Schuko	Trifàsica	Tipus A + 6 mA CC	Ethernet Wi-Fi

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 i Wi-Fi, comunicacions 4G (opcional), Protocol comunicacions OCPP 1.6J i 2.0 HW Ready, Pes: 55 kg. Envoltant d'alumini IP55 - IK10 per als models Gen4 e, IP54 - IK10 per a la resta de models. Dimensions 1550x450x290 mm. Longitud de cable de 4 m (segons model).



URBAN M22-C2 Gen4

Pals per a recàrrega exterior

Code: V106BA.

Dimensions

