



URBAN-WB M22 Gen4

URBAN-WB M22 Gen4, Caixa mural de càrrega interior

Code: V206B2.

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

Descripció

Les **URBAN WB Gen4** estan dissenyades 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. A més, incorporen proteccions elèctriques individuals per presa dins d'un xassís d'alumini, fet que simplifica la instal·lació i el manteniment i assegura la màxima seguretat.

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



URBAN-WB M22 Gen4

Equips de recàrrega intel·ligents

Code: V206B2.

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	Modus 3 (IEC 61851-1)
No. of charges	2

Mechanical characteristics

Size (mm) width x height x depth	382 x 928 x 222 (mm)
Envelope	Alumini i ABS
Fastening	Mural
Weight (kg)	25

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

Energy measurement	Comptador MID Classe B, EN 50470-3
--------------------	------------------------------------



URBAN-WB M22 Gen4

Equips de recàrrega intel·ligents

Code: V206B2.

Optional	• Mòdem 4G / GPRS • Terminal de pagament Cloud (Marca: Payter, Model: Apollo) • Protecció diferencial Tipus A (30 mA) + 6 mA CC amb reconexió automàtica • Protecció diferencial Tipus B • Protecció diferencial Tipus B amb reconexió automàtica • 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	Base Tipus 2
Network type	Monofàsica (CA)

Output 2

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

Comunicació sense fils

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

Comunicació inalàmbrica

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

URBAN-WB Gen 4

Caixes de recàrrega intel·ligents doble presa

CODI	TIPUS	N. de tomes	Tipus sortides	Tipus connector	Tipus de xarxa	Protecció diferencial	Mode Recàrrega	Comunicacions
URBAN-WB Gen4								
V206B2.	URBAN-WB M22 Gen4	2	230 Vac- 32 A - 7,4 kW	Base Tipus 2	Monofàsica	Tipus A + 6 mA CC	3	Ethernet Wi-Fi
V206BA.	URBAN-WB M22-C2 Gen4	2	230 Vac- 32 A - 7,4 kW	Cable Tipus 2	Monofàsica	Tipus A + 6 mA CC	3	Ethernet Wi-Fi
V206B3.	URBAN-WB T22 Gen4	2	400 Vac - 32 A - 22 kW	Base Tipus 2	Trifàsica	Tipus A + 6 mA CC	3	Ethernet Wi-Fi



URBAN-WB M22 Gen4

Equips de recàrrega intel·ligents

Code: V206B2.

CODI	TIPUS	N. de tomes	Tipus sortides	Tipus connector	Tipus de xarxa	Protecció diferencial	Mode Recàrrega	Comunicacions
V206B6.	URBAN-WB T22-C2 Gen4	2	400 Vac - 32 A - 22 kW	Cable Tipus 2	Trifàsica	Tipus A + 6 mA CC	3	Ethernet Wi-Fi
V206B7.	URBAN-WB T24-MIX Gen4	4 (2)	400 Vac - 32 A - 22 kW 230 Vac - 32 A - 7,4 kW	Base Tipus 2 Schuko	Trifàsica	Tipus A + 6 mA CC	1 2 3	Ethernet Wi-Fi
URBAN-WB								
V2062C.	URBAN WB T22-C2 63	1	400 Vca - 63 A - 43 kW	Cable Tipus 2	Trifàsica	Tipus B	3	Ethernet WiFi

Protecció magnetotèrmica i protecció diferencial Tipus A de 30 mA CA + 6 mA CC independent per presa, Mesura d'energia integrada MID, Lector RFID per a identificació i activació recàrrega - ISO 14443 A/B, Emmagatzematge de dades, Comunicacions Ethernet i Wi-Fi, Comunicacions 4G (opcional), Protocol comunicacions OCPP 1.6J i 2.0 HW Ready, Pes: 30 kg, Envoltant d'alumini IP55 - IK10, Dimensions 928x450x290 mm. Longitud de cable de 4 m (segons model)."



URBAN-WB M22 Gen4

Equips de recàrrega intel·ligents

Code: V206B2.

Dimensions

