



URBAN-WB M22-C2

URBAN-WB M22-C2, Caixa mural de càrrega interior

Code: V2062A.

- > Comunicacions: Ethernet
- > Tipus sortida: 230 Vac- 32 A - 7,4 kW
- > Tipus connector: Cable Tipus 2
- > Tipus xarxa: Monofàsica
- > Mode recàrrega: 3
- > N° Preses: 2
- > Protecció diferencial: Tipus A

Descripció

Els equips de paret **URBAN-WB WB** s'han dissenyat per garantir una solució robusta per a la recàrrega en entorns d'accés públic, capaç de resistir les diverses condicions ambientals i possibles actes vandàlics, oferint alhora un procés d'instal·lació i manteniment simplificat per als operadors.

Els equips **URBAN-WB** 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, possibilitant la recàrrega a Mode 3.

La sèrie **URBAN-WB** 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 equips **URBAN WB** són especialment adequats per a tot tipus d'aparcaments d'interior o intempèrie. Les aplicacions s'estenen des de places en via pública, grans superfícies, aeroports, empreses de venda, lloguer de vehicles i aparcaments privats, etc.



URBAN-WB M22-C2

Equips de recàrrega intel·ligents

Code: V2062A.

Especificacions

Alimentació en alterna

| | |
|-------------------|----------------|
| Corrent d'entrada | 64 A |
| Freqüència | 50/60 Hz |
| Tipus de xarxa | 1F + N + PE |
| Tensió nominal | 230 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 | Modus 3 (IEC 61851-1) |
| Nombre de preses | 2 |
| Tensió | 230 V ~ ± 10 % |

Característiques mecàniques

| | |
|--|----------------------|
| Mida (mm) amplada x alçada x profunditat | 382 x 928 x 222 (mm) |
| Envoltant | Alumini i ABS |
| Fixació | Mural |

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 1.5 /1.6J |
|----------|----------------|

Comunicacions xarxa

| | |
|--------------------|----------------------------------|
| Tecnologia / Tipus | Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP) |
|--------------------|----------------------------------|

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 |
| Tipus de pantalla | LCD Multi-idiomes |

Normes

| | |
|--------|---|
| Normes | IEC 61851-1, IEC 61851-22, IEC 62196-1, IEC 62196-2, Directiva 2014/35/UE, LVD; 2014/30/UE, EMC |
|--------|---|



URBAN-WB M22-C2

Equips de recàrrega intel·ligents

Code: V2062A.

Pes net (kg)

30

Prestacions

| | |
|------------------|--|
| Mesura d'energia | Comptador MID Classe 1, UNE-EN 50470-3 |
| Opcional | <ul style="list-style-type: none"> • 4G / GPRS Modem • Protecció diferencial Tipo A (30 mA) + 6mA CC • Protecció diferencial Tipo B • Kit de baja temperatura (-30 °C) |

Protecció

| | |
|----------------------------------|---|
| Element | - MCB (40A) Curva de disparo "C" por toma. - RCD Tipo A (30 mA) por toma. |
| Relé de seguretat tipus (classe) | RCD tipus A (30 mA) RCD tipus A (30 mA) con reconexión automática (opcional) RCD tipus B (opcional) RCD tipus B con reconexión automática (opcional) |

Sortida 1

| | |
|--------------------|-----------------|
| Corrent màxim | 32 A |
| Potència màxima | 7,4 kW |
| Interval de tensió | 230 Vca |
| Tipus de connector | Cable Tipus 2 |
| Tipus de xarxa | Monofàsica (CA) |

Sortida 2

| | |
|--------------------|-----------------|
| Corrent màxim | 32 A |
| Potència màxima | 7,4 kW |
| Rang de tensió | 230 Vca |
| Tipus de connector | Cable Tipus 2 |
| Tipus de xarxa | Monofàsica (CA) |

URBAN-WB

Caixes de recàrrega intel·ligents doble presa

| CODI | TIPUS | Tipus sortida | Tipus connector | Tipus xarxa |
|---------------|----------------------|-------------------------|-----------------|-------------|
| V20622. | URBAN-WB M22 | 230 Vca - 32 A - 7,4 kW | Base Tipus 2 | Monofàsica |
| V2062200000C2 | URBAN-WB M22 | 230 Vca - 32 A - 7,4 kW | Base Tipus 2 | Monofàsica |
| V2062A. | URBAN-WB M22-C2 | 230 Vac- 32 A - 7,4 kW | Cable Tipus 2 | Monofàsica |
| V2062A00000C2 | URBAN-WB M22-C2 | 230 Vac- 32 A - 7,4 kW | Cable Tipus 2 | Monofàsica |
| V20693. | URBAN-WB T22 Gen3 | 400 Vca - 32 A - 22 kW | Base Tipus 2 | Trifàsica |
| V20696. | URBAN-WB T22-C2 Gen3 | 400 Vca - 32 A - 22 kW | Cable Tipus 2 | Trifàsica |

Protecció magnetotèrmica i protecció diferencial de 30 mA Tipus A 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, Comunicacions 4G (opcional), Protocol comunicacions OCPP 1.5/1.6, Pes: 55 kg, Embolcall d'alumini IP54 - IK10, Dimensions 928x450x290 mm. Longitud de cable de 4 m (segons model).



URBAN-WB M22-C2

Equips de recàrrega intel·ligents

Code: V2062A.

Dimensions

