



## URBAN-WB M22

URBAN-WB M22, Caixa mural de càrrega interior

Code: V20622. DESCATALOGADO

- > Comunicacions: Ethernet
- > Tipus Sortida: 230 Vca - 32 A - 7,4 kW
- > Tipus connector: Base Tipus 2
- > Tipus xarxa: Monofàsica
- > Mode recàrrega: 3
- > N° Preses: 2
- > Protecció diferencial: RCD Tipus A (30 mA)

### 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

Equips de recàrrega intel·ligents

Code: V20622.

## 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  | Base Tipus 2                                                                 |
| Charging mode          | Modus 3 (IEC 61851-1)                                                        |
| No. of charges         | 2                                                                            |
| Voltage                | 230 V ~ ± 10 %                                                               |

### 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 54 / IK10   |
| Relative humidity (without condensation) | 5 ... 95 %     |
| Storage temperature                      | -20 ... +60 °C |
| Operating temperature                    | -5 ... +45 °C  |

### Comunicació xarxa

|          |                |
|----------|----------------|
| Protocol | OCPP 1.5 /1.6J |
|----------|----------------|

### 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 EV1 ISO 18092 / ECMA-340, NFC 13,56 MHz |
| LED                                   | Indicador de càrrega en color RGB                                                   |
| Display type                          | LCD Multi-idiomes                                                                   |

### Standards



## URBAN-WB M22

Equips de recàrrega intel·ligents

Code: V20622.

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           | <ul style="list-style-type: none"><li>• 4G / GPRS Modem</li><li>• Protección diferencial Tipo A con reconexión automática</li><li>• Protección diferencial Tipo A (30 mA) + 6mA CC</li><li>• Protección diferencial Tipo A (30 mA) + 6mA CC con reconexión automática</li><li>• Protección diferencial Tipo B</li><li>• Protección diferencial Tipo B con reconexión automática</li><li>• Kit de baja temperatura (-30 °C)</li></ul> |

### Protection

|                           |                                                                                                                                                         |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Element                   | - MCB (40A) Curva de disparo "C" por toma. - RCD Tipo A (30 mA) por toma.                                                                               |
| Safety relay type (class) | RCD tipus A (30 mA) RCD tipus A (30 mA) con reconexión automática (opcional)<br>RCD tipus B (opcional) RCD tipus B con reconexión automática (opcional) |

### 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) |

### URBAN-WB

Caixes de recàrrega intel·ligents doble presa

| CODI            | TIPUS           | Tipus sortida           | Tipus connector | Tipus xarxa |
|-----------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------|
| <b>URBAN-WB</b> |                 |                         |                 |             |
| 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  |
| V20623.         | URBAN-WB T22    | 400 Vca - 32 A - 22 kW  | Base Tipus 2    | Trifàsica   |



# URBAN-WB M22

Equips de recàrrega intel·ligents

Code: V20622.

| CODI    | TIPUS                | Tipus sortida           | Tipus connector | Tipus xarxa |
|---------|----------------------|-------------------------|-----------------|-------------|
| V20693. | URBAN-WB T22 Gen3    | 400 Vca - 32 A - 22 kW  | Base Tipus 2    | Trifàsica   |
| V20625. | URBAN-WB M22-C1      | 230 Vca - 32 A - 7,4 kW | Cable Tipus 1   | Monofàsica  |
| V20626. | URBAN-WB T22-C2      | 400 Vca - 32 A - 22 kW  | Cable 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

Equips de recàrrega intel·ligents

Code: V20622.

### Dimensions

