



## URBAN M22-S

URBAN M22-S, Pals de recàrrega exterior

Code: V1062B. (CONSULTAR DISPONIBILIDAD)

- > Comunicacions: Ethernet
- > Tipus sortida: 230 Vca - 16 A - 3,7 kW
- > Corrent d'entrada: 67 A
- > Tipus connector: Schuko
- > Tipus xarxa: Monofàsica
- > Mode recàrrega: 1 | 2
- > 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 M22-S

Code: V1062B.

### Especificacions

#### Alimentació en alterna

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Corrent d'entrada | 35 A           |
| Freqüència        | 50 ... 60 Hz   |
| Tipus de xarxa    | 1Ph + N + GND  |
| Tensió nominal    | 230 V ~ ± 10 % |

#### Característiques elèctriques

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Protecció contra sobretensions (DSP) | Transient surge protector IEC 61643-1 (Class II), (Optional) |
| Protecció contra sobrecorrent        | PIA 16 A (curve C)   |
| Cable: Tipus de connector            | Schuko   |
| I màx de sortida (A)                 | 16   |
| Mode de càrrega                      | Mode 1,2   |
| Nombre de preses                     | 2  |
| Potència màxima de sortida (kW)      | 3,7  |
| Tensió                               | 230 V ~ ± 10 %   |

#### Característiques mecàniques

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Mida (mm) amplada x alçada x profunditat | 450 x 1550 x 290 (mm)     |
| Envoltant                                | Aluminum and ABS          |
| Fixació                                  | Floor fixing with 4 bolts |

#### 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  |

#### Comunicacions

|           |                                  |
|-----------|----------------------------------|
| Protocol  | OCPD                             |
| Tipus     | Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP) |
| Velocitat | 4G / GPRS / GSM (opcional)       |

#### Normes

|   |   |
|---|---|
| Seguretat elèctrica, Categoria de la instal·lació | CAT III 300 V   |
| Seguretat elèctrica, Classe d'aïllament           | Double-insulated electric shock protection class II (IEC 61010)                                 |
| Normes  | IEC 61851-1, IEC 61851-22, IEC 62196-1, IEC 62196-2, Directive 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 |
|------|---|



## URBAN M22-S

Code: V1062B.

|                   |                                   |
|-------------------|-----------------------------------|
| LED               | Indicador de càrrega en color RGB |
| 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"> <li>• Protecció diferencial Tipus A amb reconexió automàtica</li> <li>• Protecció diferencial Tipus B</li> <li>• Protecció diferencial Tipus B amb reconexió automàtica</li> <li>• Protector contra sobretensions</li> <li>• Kit de baixa temperatura (-30 °C)</li> </ul> |

### Protecció magnetotèrmica

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Corba de dispar | MCB (Curva C) |
|-----------------|---------------|

### Protecció

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| 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      | 16 A            |
| Potència màxima    | 3,7 kW          |
| Interval de tensió | 230 Vac         |
| Tipus de connector | Schuko          |
| Tipus de xarxa     | Monofàsica (CA) |

### Sortida 2

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Corrent màxim      | 16 A            |
| Potència màxima    | 3,7 kW          |
| Rang de tensió     | 230 Vac         |
| Tipus de connector | Schuko          |
| Tipus de xarxa     | Monofàsica (CA) |

### URBAN 20

Pals de càrrega exterior URBAN 20

| CODI            | TIPUS        | Núm. Preses | Tipus Sortida           | Tipus connector | Tipus xarxa |
|-----------------|--------------|-------------|-------------------------|-----------------|-------------|
| <b>URBAN 20</b> |              |             |                         |                 |             |
| V10623.         | URBAN T22    | 2           | 400 Vca - 32 A - 22 kW  | Base Tipus 2    | Trifàsica   |
| V10625.         | URBAN M22-C1 | 2           | 230 Vca - 32 A - 7,4 kW | Cable Tipus 1   | Monofàsica  |



## URBAN M22-S

Code: V1062B.

| CODI    | TIPUS         | Núm. Preses | Tipus Sortida                                    | Tipus connector       | Tipus xarxa |
|---------|---------------|-------------|--|-----------------------|-------------|
| V10626. | URBAN T22-C2  | 2           | 400 Vca - 32 A - 22 kW                           | Cable Tipus 2         | Trifàsica   |
| V10627. | URBAN T24-MIX | 4 (2)       | 400 Vca - 32 A - 22 kW   230 Vca - 16 A - 3,7 kW | Base Tipus 2   Schuko | Trifàsica   |

Independent, 30-mA, type-A earth leakage protection and circuit breaker protection per plug, MID Integrated energy measurement, RFID reader for identification and charging activation - ISO 14443 A/B, Data storage, Ethernet communications, 3G communications (optional), OCPP 1.5/1.6 communications protocol, Weight: 55 kg, IP54-IP65 aluminium housing, dimensions 1550x450x290 mm. 4-m cable length (depending on model).



## URBAN M22-S

Code: V1062B.

### Dimensions

