



## URBAN T22 Gen4

URBAN T22 Gen4, Pals de recàrrega exterior

Code: V106C3.

- > Comunicacions: Ethernet | Wi-Fi
- > Tipus sortides: 400 Vca - 32 A - 22 kW
- > Corrent d' entrada: 64 A
- > Tipus connector: Base Tipus 2
- > Tipus de xarxa: Trifàsica
- > 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 T22 Gen4

Pals per a recàrrega exterior

Code: V106C3.

### Especificacions

#### Alimentació en alterna

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Corrent d'entrada | 64 A            |
| Freqüència        | 50/60 Hz        |
| Tipus de xarxa    | 3F + N + PE     |
| Tensió nominal    | 400 V ~ (± 10%) |

#### Característiques elèctriques

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Mode de càrrega  | Mode 3 (IEC 61851-1) |
| Nombre de preses | 2                    |

#### Característiques mecàniques

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Mida (mm) amplada x alçada x profunditat | 446 x 1544 x 288 (mm)     |
| Envoltant                                | Alumini i ABS             |
| Fixació                                  | Fixació al sòl amb 4 pern |

#### Característiques ambientals

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Grau de protecció                    | IP 55 / IK10   |
| Humitat relativa (sense condensació) | 5 ... 95 %     |
| Temperatura d'emmagatzematge         | -40 ... +60 °C |
| Temperatura de treball               | -5 ... +50 °C  |

#### Comunicació xarxa

|          |                         |
|----------|-------------------------|
| Protocol | OCP 1.6J / 2.0 HW Ready |
|----------|-------------------------|

#### Comunicacions xarxa

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

#### Interfície d'usuari

|                   |                                   |
|-------------------|-----------------------------------|
| RFID              | ISO/IEC 14443 A/B, ISO 18092, NFC |
| LED               | Indicador de càrrega en color RGB |
| Tipus de pantalla | Pantalla de 7"                    |

#### Normes

|        |   |
|--------|---|
| Normes | 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 |
|--------|---|

#### Pes net (kg)

|  |    |
|--|----|
|  | 55 |
|--|----|



## URBAN T22 Gen4

Pals per a recàrrega exterior

Code: V106C3.

### Prestacions

|                  |  |
|------------------|--|
| Mesura d'energia | Comptador MID Classe B, EN 50470-3   |
| Opcional         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mòdem 4G / GPRS</li> <li>• Terminal de pagament Cloud (Marca: Payter, Model: Apollo)</li> <li>• Protecció diferencial Tipus A (30 mA) + 6 mA CC amb reconexió automàtica</li> <li>• Protecció diferencial Tipus B</li> <li>• Protecció diferencial Tipus B amb reconexió automàtica</li> <li>• Protector contra sobretensió transitòria IEC 61643-1 (Classe II)</li> <li>• Kit de baixa temperatura (-30 °C)</li> </ul> |

### Protecció

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

### Sortida 1

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Corrent màxim      | 32 A           |
| Potència màxima    | 22 kW          |
| Interval de tensió | 400 Vca        |
| Tipus de connector | Base Tipus 2   |
| Tipus de xarxa     | Trifàsica (CA) |

### Sortida 2

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Corrent màxim      | 32 A           |
| Potència màxima    | 22 kW          |
| Rang de tensió     | 400 Vca        |
| Tipus de connector | Base Tipus 2   |
| Tipus de xarxa     | Trifàsica (CA) |

### Comunicació sense fils

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

### Comunicació inalàmbrica

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Tecnologia / Tipus | Wi-Fi |
|--------------------|-------|

### URBAN-Gen4

Pals de càrrega intel·ligents

| CODI              | TIPUS             | N. de tomes | Tipus sortides          | Tipus connector | Tipus de xarxa | Protecció diferencial | Comunicacions    |
|-------------------|-------------------|-------------|-------------------------|-----------------|----------------|-----------------------|------------------|
| <b>URBAN Gen4</b> |                   |             |                         |                 |                |                       |                  |
| V106C2.           | URBAN M22 Gen4    | 2           | 230 Vca - 32 A - 7,4 kW | Base Tipus 2    | Monofàsica     | Tipus A + 6 mA CC     | Ethernet   Wi-Fi |
| V106C3.           | URBAN T22 Gen4    | 2           | 400 Vca - 32 A - 22 kW  | Base Tipus 2    | Trifàsica      | Tipus A + 6 mA CC     | Ethernet   Wi-Fi |
| V106C6.           | URBAN T22-C2 Gen4 | 2           | 400 Vca - 32 A - 22 kW  | Cable Tipus 2   | Trifàsica      | Tipus A + 6 mA CC     | Ethernet   Wi-Fi |



## URBAN T22 Gen4

Pals per a recàrrega exterior

Code: V106C3.

| CODI    | TIPUS              | N. de tomes | Tipus sortides                                  | Tipus connector       | Tipus de xarxa | Protecció diferencial | Comunicacions    |
|---------|--------------------|-------------|---|-----------------------|----------------|-----------------------|------------------|
| V106CA. | URBAN M22-C2 Gen4  | 2           | 230 Vca - 32 A - 7,4 kW                         | Cable Tipus 2         | Monofàsica     | Tipus A + 6 mA CC     | Ethernet   Wi-Fi |
| V106C7. | 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 T22 Gen4

Pals per a recàrrega exterior

Code: V106C3.

## Dimensions

