



URBAN T24-MIX Gen4

URBAN T24-MIX Gen4, Pals de recàrrega exterior

Code: V106B7. [CONSULTAR DISPONIBILIDAD](#)

- > Comunicacions: Ethernet | Wi-Fi
- > Tipus sortides: 400 Vca - 32 A - 22 kW
- > Corrent d' entrada: 64 A
- > Tipus connector: Base Tipus 2 | Shucko
- > Tipus de xarxa: Trifàsica
- > Mode Recàrrega: 3
- > N. de tomes: 4 (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 T24-MIX Gen4

Pals per a recàrrega exterior

Code: V106B7.

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 | 4 (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 T24-MIX Gen4

Pals per a recàrrega exterior

Code: V106B7.

Prestacions

| | |
|------------------|--|
| Mesura d'energia | Comptador MID Classe B, EN 50470-3 |
| Opcional | <ul style="list-style-type: none"> 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) |

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 / 16 A |
| Potència màxima | 22 kW / 3,7 kW |
| Interval de tensió | 400 Vac / 230 Vac |
| Tipus de connector | Base Tipus 2 / Schuko |
| Tipus de xarxa | Trifàsica (CA) / Monofàsica (CA) |

Sortida 2

| | |
|-------------------|----------------------------------|
| Corrent màxim | 32 A / 16 A |
| Potència màxima | 22 kW / 3,7 kW |
| Rang de tensió | 400 Vac / 230 Vac |
| Tipus de conector | Base Tipus 2 / Schuko |
| Tipus de xarxa | Trifàsica (CA) / Monofàsica (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 |
|-------------------|-------------------|-------------|-------------------------|-----------------|----------------|-----------------------|------------------|
| URBAN Gen4 | | | | | | | |
| 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 T24-MIX Gen4

Pals per a recàrrega exterior

Code: V106B7.

| 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 T24-MIX Gen4

Pals per a recàrrega exterior

Code: V106B7.

Dimensions

