



URBAN-WB T22-C2

URBAN-WB T22-C2, Caixa mural de càrrega interior

Code: V20626.

- > Comunicacions: Ethernet
- > Tipus Sortida: 400 Vca - 32 A - 22 kW
- > Tipus connector: Cable Tipus 2
- > Tipus xarxa: Trifàsica
- > 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 T22-C2

Equips de recàrrega intel·ligents

Code: V20626.

Especificacions

Alimentació en alterna

| | |
|-------------------|----------------|
| Corrent d'entrada | 67 A |
| Freqüència | 50 ... 60 Hz |
| Tipus de xarxa | 3F + N + PE |
| Tensió nominal | 400 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) |
| Equilibri de potència entre preses | 1 |
| Cable: Tipus de connector | Cable Tipus 2 |
| I màx de sortida (A) | 32 |
| Mode de càrrega | Modus 3 (IEC 61851-1) |
| Nombre de preses | 2 |
| Potència màxima de sortida (kW) | 22 |
| Tensió | 400 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 | OCCP |
|----------|------|

Comunicacions xarxa

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

Normes

| | |
|---|---|
| Seguretat elèctrica, Categoria de la instal·lació | CAT III 300 V |
| Seguretat elèctrica, Classe d'aïllament | Protecció contra xoc elèctric per doble aïllament classe 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 |



URBAN-WB T22-C2

Equips de recàrrega intel·ligents

Code: V20626.

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 |

Pes net (kg)

| | |
|--|----|
| | 45 |
|--|----|

Prestacions

| | |
|--------------------------|--|
| Calentador climatitzador | -25 ... +45 °C (Opcional) |
| Mesura d'energia | Comptador MID Classe 1, UNE-EN 50470-3 |

Protecció magnetotèrmica

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

Protecció

| | |
|----------------------------------|---|
| Relé de seguretat tipus (classe) | RCD tipus A (30 mA) RCD tipus A (30 mA) con reconexió automàtica (opcional) RCD tipus B (opcional) RCD tipus B con reconexió automàtica (opcional) |
|----------------------------------|---|

Sortida 1

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

URBAN-WB

Caixes de recàrrega intel·ligents doble presa

| 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 |
| V20696. | URBAN-WB T22-C2 Gen3 | 400 Vca - 32 A - 22 kW | Cable Tipus 2 | Trifàsica |



URBAN-WB T22-C2

Equips de recàrrega intel·ligents

Code: V20626.

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 T22-C2

Equips de recàrrega intel·ligents

Code: V20626.

Dimensions

