



URBAN MASTER T2-C2

URBAN MASTER T2-C2, Pals de recàrrega exterior

Code: V10636.

- > Comunicacions: Ethernet
- > Tipus sortida: 400 Vca - 32 A - 22 kW
- > Corrent d'entrada: 67 A
- > Tipus connector: Cable Tipus 2
- > Tipus xarxa: Trifàsica
- > Mode recàrrega: 3
- > N° Preses: 2
- > Protecció diferencial: Tipus A

Descripció

Els equips **URBAN MASTER/SLAVE** han estat dissenyats per minimitzar la inversió inicial i les despeses de manteniment quan es necessiten diversos carregadors. Aquesta solució consisteix en la combinació d'un carregador **Master** que controla un conjunt de **Slaves**.

El sistema en conjunt funciona com si tots els carregadors fossin intel·ligents ja sigui connectant el Màster a un gestor mitjançant OCPP o de manera independent configurant una llista blanca d'usuaris per al conjunt. També es pot establir un límit de potència màxima per a tot el conjunt estalviant així a la instal·lació i potència contractada.

Aplicació

Pensat per a instal·lacions privades com empreses o comunitats amb un únic administrador, però també és una solució interessant per a instal·lacions públiques com, per exemple, centres comercials, aparcaments o aeroports entre d'altres.



URBAN MASTER T2-C2

Pals per a recàrrega exterior amb sistema Mestre-Esclau

Code: V10636.

Especificacions

Alimentació en alterna

| | |
|-------------------|----------------|
| Corrent d'entrada | 67 A |
| Freqüència | 50 ... 60 Hz |
| Tipus de xarxa | 3Ph + N + GND |
| Tensió nominal | 400 V ~ ± 10 % |

Característiques elèctriques

| | |
|--------------------------------------|--|
| Protecció contra sobretensions (DSP) | Transient surge protector IEC 61643-1 (Class II), (Optional) |
| Protecció contra sobrecorrent | PIA 40 A (curve C) |
| Cable: Tipus de connector | Type 2 cable |
| I màx de sortida (A) | 32 |
| Mode de càrrega | Mode 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 | 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 | OCCP |
| Tipus | Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP) |
| Velocitat | 4G LTE/WiFi Hotspot / GPRS / GSM |

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



URBAN MASTER T2-C2

Pals per a recàrrega exterior amb sistema Mestre-Esclau

Code: V10636.

| | |
|-------------------|---|
| 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 | tàctil 8 " |

Pes net (kg)

55

Prestacions

| | |
|------------------|--|
| Mesura d'energia | Comptador MID Classe 1, UNE-EN 50470-3 |
| Opcional | <ul style="list-style-type: none">• Portes antivandàliques per a preses Tipus 2• Protecció diferencial Tipus A amb reconexió automàtica• Protecció diferencial Tipus B• Protecció diferencial Tipus B amb reconexió automàtica• Protector contra sobretensions/> • Kit de baixa temperatura (-30 °C)• Escalfador climatitzador (-30 ... +45 °C) |

Protecció magnetotèrmica

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

Protecció

| | |
|----------------------------------|--|
| Relé de seguretat tipus (classe) | RCD Tipus A (30 mA) RCD Tipus B (opcional) |
|----------------------------------|--|

Sortida 1

| | |
|--------------------|------------------------|
| Corrent màxim | 400 Vca - 32 A - 22 kW |
| Potència màxima | 400 Vca - 32 A - 22 kW |
| Interval de tensió | 400 Vca - 32 A - 22 kW |
| 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 MASTER/SLAVE

Pals de càrrega intel·ligent amb sistema Master/Slave

| CODI | TIPUS | Núm. Preses | Tipus Sortida | Tipus connector | Tipus xarxa | Nº Preses |
|------|-------|-------------|---------------|-----------------|-------------|-----------|
|------|-------|-------------|---------------|-----------------|-------------|-----------|



URBAN MASTER T2-C2

Pals per a recàrrega exterior amb sistema Mestre-Esclau

Code: V10636.

| CODI | TIPUS | Núm. Preses | Tipus Sortida | Tipus connector | Tipus xarxa | Nº Preses |
|---------------------|--------------------|-------------|-------------------------|-----------------|-------------|-----------|
| URBAN MASTER | | | | | | |
| V10633. | URBAN MASTER T2 | 2 | 400 Vca - 32 A - 22 kW | Base Tipus 2 | Trifàsica | |
| V10635. | URBAN MASTER M2-C1 | | 230 Vca - 32 A - 7,4 kW | Cable Tipus 1 | Monofàsica | 2 |
| V10636. | URBAN MASTER T2-C2 | | 400 Vca - 32 A - 22 kW | Cable Tipus 2 | Trifàsica | 2 |
| URBAN SLAVE | | | | | | |
| V10643. | URBAN SLAVE T2 | 2 | 400 Vca - 32 A - 22 kW | Base Tipus 2 | Trifàsica | |
| V10645. | URBAN SLAVE M2-C1 | 2 | 230 Vca - 32 A - 7,4 kW | Cable Tipus 1 | Monofàsica | |
| V10646. | URBAN SLAVE T2-C2 | 2 | 400 Vca - 32 A - 22 kW | Cable Tipus 2 | Trifàsica | |

System with up to 6 or 9 Slave chargers per Master depending on the optional switch chosen. 8" vandal-proof TFT touch screen, independent overcurrent and earth leakage 30-mA, type-B protection per plug, integrated MID-certified energy measurement, RFID reader for authentication and charge activation - ISO 14443 A/B, data storage, Ethernet communications, 4G communications (optional), OCPP 1.5/1.6 communications protocol, Weight: 30 kg, IP54-IP10 aluminium housing, dimensions 1550x450x290 mm. 4-m cable length (depending on model).



URBAN MASTER T2-C2

Pals per a recàrrega exterior amb sistema Mestre-Esclau

Code: V10636.

Dimensions

