



## URBAN CCS1

URBAN CCS1, Pal de recàrrega a CC

Code: V10711. **DESCATALOGADO**

- > Tipus sortida: 150 ... 920 Vcc - 70 A - 25 kW
- > Tipus connector: CCS Combo 1 [CC]
- > Tipus xarxa: Trifàsica
- > Mode recàrrega: 4
- > N° Preses: 1
- > Protecció diferencial: Tipus B

### Descripció

La gamma **URBAN CCS** es presenta com una solució de càrrega ràpida perfecta per a entorn privats petits i ofereix la possibilitat d'instal·lar-se a paret oa terra gràcies als seus dos models (wallbox i pal). Mantenint el disseny compacte i robust amb l'envolupant d'alumini per a tot tipus d'entorns. La **URBAN CCS** disposa d'una potència de càrrega de 25 kW en corrent continu evitant així la limitació de potència que imposen els carregadors a bord dels vehicles elèctrics a la recàrrega en alterna.

### Aplicació

La gamma **Urban CCS** ha estat desenvolupada per oferir una solució de càrrega ràpida en entorns en què no hi ha una infraestructura elèctrica d'alta potència (petites flotes de vehicle elèctric, concessionaris, empreses de carsharing, petits aparcaments privats ...) per millorar la velocitat de càrrega dels vehicles elèctrics sense grans inversions.



## URBAN CCS1

Pals per a recàrrega exterior

Code: V10711.

### Especificacions

#### Alimentació en alterna

|                    |   |
|--------------------|---|
| Corrent d'entrada  | 39 A                                    |
| Factor de potència | > 0,98                                  |
| Freqüència         | 50 / 60 Hz                              |
| Tipus de xarxa     | 3F + N + PE                             |
| Tensió nominal     | 400 V ~ (± 10 %) (480 V ~ bajo demanda) |

#### Característiques elèctriques

|                                      |                                  |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| Protecció contra sobretensions (DSP) | Optional                         |
| Protecció contra sobrecorrent        | MCB curve C (50 A)               |
| Cable: Tipus de connector            | CCS Combo 1 (5.5-m cable length) |
| I màx de sortida (A)                 | 0 ... 70 cc                      |
| Mode de càrrega                      | Mode 4                           |
| Nombre de preses                     | 1                                |
| Potència màxima de sortida (kW)      | 25 (cc)                          |
| Eficiència                           | 94%                              |
| Tensió                               | 150 ... 920 Vcc                  |

#### Característiques mecàniques

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Mida (mm) amplada x alçada x profunditat | 479 x 1750 x 288 (mm) |
| Envoltant                                | Aluminium & ABS       |
| Soroll (dB)                              | < 55 dB               |

#### Característiques ambientals

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Grau de protecció                    | IP 54 / IK10   |
| Humitat relativa (sense condensació) | 5 ... 95 %     |
| Temperatura d'emmagatzematge         | -40 ... +60 °C |
| Temperatura de treball               | -35 ... +45 °C |

#### Normes

|   |  |
|---|--|
| Certificacions                                    | CE   |
| 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 61851-23, IEC 61851-21-2, CE / Combo, DIN 70121, ISO 15118, MID: Class 1 - EN 50470-3 |

#### Interfície d'usuari

|     |                                   |
|-----|-----------------------------------|
| LED | Indicador de càrrega en color RGB |
|-----|-----------------------------------|



## URBAN CCS1

Pals per a recàrrega exterior

Code: V10711.

### Pes net (kg)

75

### Prestacions

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Calentador climatitzador | -35 ... +45 °C (Opcional)   |
| Mesura d'energia         | Comptador mesura energia elèctrica alterna conforme la UNE-EN 50470 |

### Protecció

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

### Sortida 1

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Corrent màxim      | 70 A             |
| Potència màxima    | 25 kW            |
| Interval de tensió | 150-920 Vcc      |
| Tipus de connector | CCS Combo 1 (CC) |
| Tipus de xarxa     | CC               |

Grup físics Marxa / Atur, Pes: 75 kg, Envoltant d'alumini IP54 - IK10, Dimensions 1750 x 479 x 288 mm. Llargària de cable de 5,5 m.



## URBAN CCS1

Pals per a recàrrega exterior

Code: V10711.

### Dimensions

