



## URBAN M24-MIX

URBAN M24-MIX, Bornes pour recharge extérieure

Code: V10628. (CONSULTAR DISPONIBILIDAD)

- > Communications: Ethernet
- > Type sortie: 230 Vca - 32 A - 7,4 kW|230 Vca - 16 A - 3,7 kW
- > Courant entrée: 67 A
- > Connector typer: Base Type 2 | Schuko
- > Type reseau: Monophasé
- > Mode charge: 1 | 2 | 3
- > Nr. Prises: 4 (2)
- > Protection différentielle: Type A

### La description

Les bornes **URBAN** ont été conçues pour offrir une solution de recharge robuste destinée à des environnements d'accès public. Elles sont capables de supporter diverses conditions environnementales et d'éventuels actes de vandalisme, tout en offrant aux opérateurs un processus d'installation et de maintenance simplifié.

Les équipements **URBAN** facilitent les opérations de recharge des différents utilisateurs de VE, intégrant toutes les protections électriques nécessaires pour garantir une sécurité totale à l'intérieur d'un boîtier en aluminium. Ils peuvent disposer de câbles de type 1, de type 2 ou de prises de type 2 ou Schuko de différentes combinaisons, ce qui permet une recharge en mode 1-2 et en mode 3 en fonction de la configuration choisie.

La série **URBAN 20** est destinée aux applications complexes, pour lesquelles il est nécessaire d'offrir les performances maximales requises par le marché, ainsi que la gestion et la surveillance à distance ou l'intégration aux plates-formes de gestion basées sur le protocole OCPP 1.5 ou 1.6.

### Application

Les bornes **URBAN** sont particulièrement adaptées à tous les types de stationnement extérieur. Leurs applications couvrent depuis les emplacements sur les routes publiques, les grandes surfaces, les aéroports, aux entreprises de vente et de location de véhicules, parkings privés, etc.



## URBAN M24-MIX

Code: V10628.

### Spécifications

#### Alimentation en courant alternatif

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Intensité d'entrée | 67 A            |
| Fréquence          | 50 ... 60 Hz    |
| Type de réseau     | 1Ph + N + masse |
| Tension nominale   | 230 V ~ ± 10 %  |

#### Caractéristiques électriques

|                                         |                                                                                  |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Protection contre les surtensions (DSP) | Protecteur contre la surtension transitoire CEI 61643-1 (Classe II), (en option) |
| Protection contre les surintensités     | PIA 40 A/16 A (courbe C)                                                         |
| Câble : type de connecteur              | Base Type 2 / Schuko                                                             |
| Intensité maximale de sortie (A)        | 32 / 16                                                                          |
| Mode de charge                          | Mode 1, 2 (Schuko) Mode 3 (IEC 61851-1)                                          |
| Nb de prises                            | 4                                                                                |
| Puissance maximale de sortie (kW)       | 7,4 / 3,7                                                                        |
| Tension                                 | 230 V ~ (± 10 %)                                                                 |

#### Caractéristiques mécaniques

|                                   |                                |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Taille (mm) larg. x haut. x prof. | 450 x 1550 x 290 (mm)          |
| Boîtier                           | Aluminium et ABS               |
| Fixation                          | Fixation au sol avec 4 boulons |
| Poids (kg)                        | 55                             |

#### Caractéristiques environnementales

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Degré de protection                   | IP 54 / IK10   |
| Humidité relative (sans condensation) | 5 ... 95 %     |
| Température de stockage               | -20 ... +60 °C |
| Température de travail                | -5 ... +45 °C  |

#### Réseau de communication

|                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| Protocole          | OCPP                             |
| Technologie / Type | Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP) |

#### Règlementation

|                                               |                                                                                                 |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sécurité électrique, Catégorie d'installation | CAT III 300 V                                                                                   |
| Règlementation                                | IEC 61851-1, IEC 61851-22, IEC 62196-1, IEC 62196-2, Directiva 2014/35/UE, LVD; 2014/30/UE, EMC |

#### Sécurité électrique

|                    |                                                                                   |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Classe d'isolement | Protection contre les chocs électriques double isolation de classe II (IEC 61010) |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|



# URBAN M24-MIX

Code: V10628.

## Interface utilisateur

|                  |                                                                                    |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| RFID             | ISO/IEC 14443 A/B, MIFARE Classic / Desfire EV1ISO 18092 / ECMA-340, NFC 13,56 MHz |
| LED              | Indicateur de charge couleur RVB                                                   |
| Type d'affichage | LCD                                                                                |

## Prestations

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mesure d'énergie | Ordinateur MID Classe 1, UNE-EN 50470-3                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Optional         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Protection différentielle de type A avec reconnexion automatique</li><li>• Protection différentielle type B</li><li>• Protection différentielle de type B avec reconnexion automatique</li><li>• Protection contre les surtensions</li><li>• Kit basse température (-30 °C)</li></ul> |

## Protection magnéto-thermique

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Courbe de déclenchement type | MCB (Curva C) |
|------------------------------|---------------|

## Protection

|                             |                                                                                                                                                           |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Relais de sécurité (classe) | RCD Type A (30 mA) RCD Type A (30 mA) avec reconnexion automatique (en option) RCD Type B (en option) RCD Type B avec reconnexion automatique (en option) |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Sortie 1

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Courant maximum    | 32 A / 16 A          |
| Puissance maximale | 7,4 kW / 3,7 kW      |
| Plage de tension   | 230 Vac / 230 Vac    |
| Type de connecteur | Base Type 2 / Schuko |
| Type de réseau     | Monophasé (CA)       |

## Sortie 2

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Courant maximum    | 32 A / 16 A          |
| Puissance maximale | 7,4 kW / 3,7 kW      |
| Plage de tension   | 230 Vac / 230 Vac    |
| Type de connecteur | Base Type 2 / Schuko |
| Type de rése       | Monophasé (CA)       |

## URBAN 20

Bornes de recharge extérieure URBAN 20

| CODE     | TYPE      | Nr. Prises | Type Sortie             | Connector typer | Type reseau | No. Sockets | Output type | Connector type | Grid type |
|----------|-----------|------------|-------------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|----------------|-----------|
| URBAN 20 |           |            |                         |                 |             |             |             |                |           |
| V10622.  | URBAN M22 | 2          | 230 Vca - 32 A - 7,4 kW | Base Type 2     | Monophasé   |             |             |                |           |



# URBAN M24-MIX

Code: V10628.

| CODE          | TYPE              | Nr. Prises | Type Sortie                                     | Connector type       | Type reseau | No. Sockets | Output type            | Connector type | Grid type   |
|---------------|-------------------|------------|-------------------------------------------------|----------------------|-------------|-------------|------------------------|----------------|-------------|
| V1062200000C2 | URBAN M22         | 2          | 230 Vca - 32 A - 7,4 kW                         | Base Type 2          | Monophasé   |             |                        |                |             |
| V1062G.       | URBAN M22-C2      | 2          | 230 Vca - 32 A - 7,4 kW                         | Câble Type 2         | Monophasé   |             |                        |                |             |
| V1062G00000C2 | URBAN M22-C2      | 2          | 230 Vca - 32 A - 7,4 kW                         | Câble Type 2         | Monophasé   |             |                        |                |             |
| V10693.       | URBAN T22 Gen3    | 2          | 400 Vca - 32 A - 22 kW                          | Base Type 2          | Triphasée   |             |                        |                |             |
| V10696.       | URBAN T22-C2 Gen3 | 2          | 400 Vca - 32 A - 22 kW                          | Câble Type 2         | Triphasée   |             |                        |                |             |
| V10627.       | URBAN T24-MIX     | 4 (2)      | 400 Vca - 32 A - 22 kW  230 Vca - 16 A - 3,7 kW | Base Type 2   Schuko | Triphasée   |             |                        |                |             |
| V1062700000C2 | URBAN T24-MIX     | 4 (2)      | 400 Vca - 32 A - 22 kW  230 Vca - 16 A - 3,7 kW | Base Type 2   Schuko | Triphasée   |             |                        |                |             |
| V1062C.       | URBAN T22-C2 63   |            |                                                 |                      |             | 1           | 400 Vca - 63 A - 43 kW | Type 2 cable   | Three-phase |

Protection magnétothermique et protection différentielle indépendante par prise, mesure d'énergie MID intégrée, lecteur RFID pour l'identification et l'activation de la charge, stockage de données, communications Ethernet, communications 4G (en option), protocole de communication OCPP 1.5/1.6, poids : 55 kg, boîtier en aluminium IP54 - IK10, dimensions 1550x450x290 mm. Longueur de câble de 4 m (selon le modèle).



## URBAN M24-MIX

Code: V10628.

## Dimensions

