URBAN SLAVE T2-C2

URBAN SLAVE T2-C2, Bornes pour recharge extérieure

Code: V10646.

> Communications: Ethernet
> Type sortie: 400 Vca - 32 A - 22 kW
> Courant entrée: 67 A
> Connector typer: Câble Type 2
> Type reseau: Triphasée
> Mode charge: 3
> Nr. Prises: 2
> Protection différentielle: Type A

La description

Les équipements **URBAN MASTER-SLAVE** ont été conçus pour réduire au minimum les investissements initiaux et les frais de maintenance lorsqu'il est nécessaire de disposer de plusieurs chargeurs. Cette solution comporte un chargeur **maître** qui contrôle un ensemble d'**esclaves**.

L'ensemble du système fonctionne comme si tous les chargeurs étaient intelligents, soit en reliant le Master à un gestionnaire par l'intermédiaire d'OCPP, soit en établissant une liste blanche d'utilisateurs de l'équipement. Une limite de puissance maximale peut également être fixée pour l'ensemble, ce qui permet d'économiser sur l'installation et la puissance souscrite.

Application

Conçu pour des installations privées, comme des entreprises ou des communautés avec un seul administrateur, il constitue également une solution intéressante pour des installations publiques telles que les centres commerciaux, les parkings ou les aéroports, entre autres.

URBAN SLAVE T2-C2

Bornes de recharge en extérieur avec système maître-esclave

Code: V10646.

Spécifications

Alimentation en courant alternatif

Intensité d'entrée	67 A
Fréquence	50 ... 60 Hz
Type de réseau	3Ph + N + masse
Tension nominale	400 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 (courbe C)
Câble : type de connecteur	Câble Type 2
Intensité maximale de sortie (A)	32
Mode de charge	Mode 3 (IEC 61851-1)
Nb de prises	2
Puissance maximale de sortie (kW)	22
Tension	400 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, Directive 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)

Date de création: 04/07/2025 - CIRCUTOR, SAU se réserve le droit d'effectuer des changements techniques ou de modifier le contenu/les images de ce document sans préavis, afin d'améliorer sa fiabilité, sa fonctionnalité, sa conception ou pour d'autres raisons.
Elle n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs, les inexactitudes ou le manque éventuel d'informations dans ce document.

URBAN SLAVE T2-C2

Bornes de recharge en extérieur avec système maître-esclave

Code: V10646.

Interface utilisateur

RFID	ISO/IEC 14443 A/B, MIFARE Classic / Desfire EV1 ISO 18092 / ECMA-340, NFC 13,56 MHz
LED	Indicateur de charge couleur RVB

Prestations

Mesure d'énergie	Ordinateur MID Classe 1, UNE-EN 50470-3
Optional	• Portes anti-vandalisme pour prises de type 2 • Protection différentielle de type A avec reconnexion automatique • Protection différentielle type B • Protection différentielle de type B avec reconnexion automatique • Protection contre les surtensions • Kit basse température (-30 °C) • Chauffage climatisation (-30 ... +45 °C)

Protection magnéto-thermique

Courbe de déclenchement type	MCB (Curva C)

Protection

Relais de sécurité (classe)	RCD Type A (30 mA) RCD Type B (en option)

Sortie 1

Courant maximum	400 Vca - 32 A - 22 kW
Puissance maximale	400 Vca - 32 A - 22 kW
Plage de tension	400 Vca - 32 A - 22 kW
Type de connecteur	Câble Type 2
Type de réseau	Triphasée (CA)

Sortie 2

Courant maximum	32 A
Puissance maximale	22 kW
Plage de tension	400 Vca
Type de connecteur	Câble Type 2
Type de résea	Triphasée (CA)

URBAN MASTER/SLAVE
Postes de charge intelligents maître/esclave

CODE	TYPE	Nr. Prises	Type Sortie	Connector typer	Type reseau
URBAN MASTER					
V10633.	URBAN MASTER T2	2	400 Vca - 32 A - 22 kW	Base Type 2	Triphasée
V10635.	URBAN MASTER M2-C1	2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Câble Type 1	Monophasé

Date de création: 04/07/2025 - CIRCUTOR, SAU se réserve le droit d'effectuer des changements techniques ou de modifier le contenu/les images de ce document sans préavis, afin d'améliorer sa fiabilité, sa fonctionnalité, sa conception ou pour d'autres raisons.
Elle n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs, les inexactitudes ou le manque éventuel d'informations dans ce document.

URBAN SLAVE T2-C2

Bornes de recharge en extérieur avec système maître-esclave

Code: V10646.

CODE	TYPE	Nr. Prises	Type Sortie	Connector typer	Type reseau
V10636.	URBAN MASTER T2-C2	2	400 Vca - 32 A - 22 kW	Câble Type 2	Triphasée
URBAN SLAVE					
V10643.	URBAN SLAVE T2	2	400 Vca - 32 A - 22 kW	Base Type 2	Triphasée
V10645.	URBAN SLAVE M2-C1	2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Câble Type 1	Monophasé
V10646.	URBAN SLAVE T2-C2	2	400 Vca - 32 A - 22 kW	Câble Type 2	Triphasée

Système comportant jusqu'à 6 chargeurs Slave par Master selon le commutateur optionnel choisi. Écran tactile TFT couleur de 8" anti-vandalisme, protection magnétothermique et protection différentielle de 30 mA type A indépendante par prise, mesure d'énergie MID intégrée, lecteur RFID pour identification et activation de recharge - ISO 14443 A/B, stockage de données, communications Ethernet, communications 4G (en option), protocole de communications OCPP, poids : 30 kg, boîtier en aluminium IP54 - IK10, dimensions 1550x450x290 mm. Longueur de câble de 4 m (selon le modèle).

Date de création: 04/07/2025 - CIRCUTOR, SAU se réserve le droit d'effectuer des changements techniques ou de modifier le contenu/les images de ce document sans préavis, afin d'améliorer sa fiabilité, sa fonctionnalité, sa conception ou pour d'autres raisons.
Elle n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs, les inexactitudes ou le manque éventuel d'informations dans ce document.

URBAN SLAVE T2-C2

Bornes de recharge en extérieur avec système maître-esclave

Code: V10646.

Dimensions