



URBAN SLAVE M2-C1, Bornes pour recharge extérieure

Code: V10645. DESCATALOGADO

> Communications: Ethernet

> Type sortie: 230 Vca - 32 A - 7,4 kW

> Courant entrée: 67 A

> Connector typer: Câble Type 1> Type reseau: Monophasé

> 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.







Bornes de recharge en extérieur avec système maître-esclave

Code: V10645.

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 (courbe C)
Câble : type de connecteur	Câble Type 1
Intensité maximale de sortie (A)	32
Mode de charge	Mode 3 (IEC 61851-1)
Nb de prises	2
Puissance maximale de sortie (kW)	7,4
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	ОСРР
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, LVC 2014/30/UE, EMC
Sécurité électrique	
Classe d'isolement	Protection contre les chocs électriques double isolation de classe II (IEC 61010)







Bornes de recharge en extérieur avec système maître-esclave

Code: V10645.

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)
	$^{\circ}$ Chauffage climatisation (-30 +45 $^{\circ}$ 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	230 Vca - 32 A - 7,4 kW
Puissance maximale	230 Vca - 32 A - 7,4 kW
Plage de tension	230 Vca - 32 A - 7,4 kW
Type de connecteur	Câble Type 1
Type de réseau	Monophasé (CA)

Sortie 2

Courant maximum	32 A
Puissance maximale	7,4 kW
Plage de tension	230 Vca
Type de connecteur	Câble Type 1
Type de résea	Monophasé (CA)

URBAN MASTER/SLAVE

Postes de charge intelligents maître/esclave

CODE	TYPE	Nr. Prises	Type Sortie	Connector typer	Type reseau
URBAN MA	STER				
V10632.	URBAN MASTER M2	2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Base Type 2	Monophasé
V10636.	URBAN MASTER T2-C2	2	400 Vca - 32 A - 22 kW	Câble Type 2	Triphasée







Bornes de recharge en extérieur avec système maître-esclave

Code: V10645.

CODE	TYPE	Nr. Prises	Type Sortie	Connector typer	Type reseau
URBAN SLA	AVE				
V10642.	URBAN SLAVE M2	2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Base Type 2	Monophasé
V10643.	URBAN SLAVE T2	2	400 Vca - 32 A - 22 kW	Base Type 2	Triphasée
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).







Bornes de recharge en extérieur avec système maître-esclave

Code: V10645.

Dimensions





