,

Code:

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.

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.

Code:

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)
Équilibrage de puissance entre prises	1
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)	50

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)

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

Règlementation

Code:

Règlementation	IEC 61851-1, IEC 61851-22, IEC 62196-1, IEC 62196-2, Directiva 2014/35/UE, LVD; 2014/30/UE, EMC

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 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	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	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 résea	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				
V1062200000C2	URBAN M22	2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Base Type 2	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.

Code:

CODE	TYPE	Nr. Prises	Type Sortie	Connector typer	Type reseau	No. Sockets	Output type	Connector type	Grid type
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).

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.

Code:

Dimensions

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.