

WALLBOX

Coffret de charge mural AC

Ed. : 21 09 2016

La borne de recharge murale WALLBOX est une station de charge pour tous les véhicules électriques, délivrant de 3 à 22 kW. Elle est conçue pour une utilisation dans les espaces de stationnement.

Référentiel technique

EV READY

CEI 60439 / 61851

NF C 15-100

UTE C 15-722 / C 17-222



1. Description générale

Statut par cerclage lumineux à LED : libre (vert), en charge (bleu), indisponibles (rouge) ;

Gestion de l'énergie : modulation de l'intensité en temps réel, décalage, ... ;

Lecteur de badge RFID ;

Supervision via sa connexion filaire ;

Rangement du câble de charge (casquette).

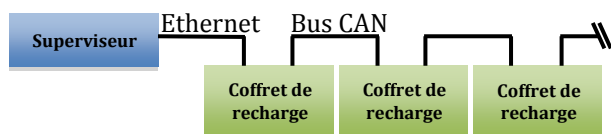
2. Caractéristiques techniques

Spécifications	WB 3	WB 7	WB 22
Fiche mode 2		Prise E/F	
Fiche mode 3		Type 2S avec verrouillage	
Refroidissement		naturel	
Enveloppe		Acier	
Traitement		Peinture poudre lisse déposée par thermo-laquage	
Degré de protection		IP44 / IK10	
Température de fonctionnement		-25°C à +55°C	
Température de stockage		-40°C à +70°C	
Dimensions H x L x P (mm)		350 x 220 x 145	
Puissance maximale d'entrée	3 kVA 240 V AC 16 A monophasé	6 kVA 240 V AC 30 A monophasé	18 kVA 400 V AC 30 A triphasé
Puissance maximale de sortie	3,7 kW 240 V AC 16 A monophasé	7,4 kW 240 V AC 30 A monophasé	22 kW 400 V AC 30 A triphasé
Régime de neutre préconisé		TT, TN-S	
Sécurité par voie		Protection déportée	
Communication		OCPP V1.6 [option]	

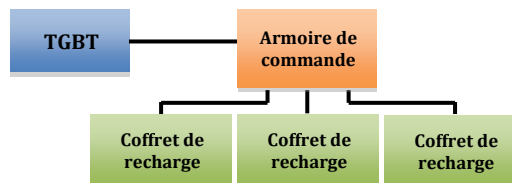
Toute reproduction partielle ou totale est interdite sans l'autorisation de la société EVTRONIC

3. Raccordement

3.1. Raccordement **communication** en CHAÎNE



3.2. Raccordement **puissance** avec ARMOIRE DE COMMANDE



Les protections thermiques et différentielles de chaque prise sont déportées dans une armoire de commande reliée au TGBT

4. Caractéristiques fonctionnelles

Fonctionnalités	WALLBOX 3 / 7 / 22
Interface utilisateur (IHM)	Indicateurs lumineux vert, bleu et rouge
Communication	<ul style="list-style-type: none"> - modem sans fil GSM (2G)/GPRS(2.5G)/EDGE(2.75G)/UMTS(3G) [option] - bus CAN
Supervision	OCPP (Open Charge Point Protocole) en version 1.6 [option] <ul style="list-style-type: none"> - Détails de chaque transaction « charge detailed record » - Informations nécessaires au diagnostic - Informations sur l'état fonctionnel du coffret - Commandes d'actions à distance - Gestion de la puissance maximale de charge - Compatible avec tous les systèmes de supervision existant sur le marché
Sous-comptage	Tores de courant et/ou raccordement télé information compteur abonnement
Identification	Par badge RFID [option]
Pilotage de l'énergie	Mode supervisé Mode local : <ul style="list-style-type: none"> - gestion dynamique des intensités de consignes en fonction de la puissance disponible entre les points de charge, coffrets isolés ou en grappe ; - gestion horaire par horloge programmable [option] ou heures creuses / heures pleines
Accessoires	crochet support câble / passerelle OCPP / cordon de charge T1-T2 ou T2-T2

5. Zoom produit



Toute reproduction partielle ou totale est interdite sans l'autorisation de la société EVTRONIC