

Boîte murale ABB Terra 24

Chargeur rapide à montage mural et sur piedestal

Description

Homologuée UL, la boîte murale CC Terra Wallbox est un chargeur CC de 24 kW rapide et compact convenant parfaitement aux stationnements commerciaux, aux concessionnaires automobiles, à l'utilisation sur les lieux de travail et aux parcs de véhicules. Avec son architecture à haute tension et faible puissance, la boîte murale CC Terra Wallbox peut être installée aux endroits où l'alimentation électrique est définie ou limitée, ce qui ne l'empêche pas d'offrir à chaque modèle de VE une capacité de chargement de 920 V CC.

Avantages et caractéristiques clés

- Gamme de tension de sortie de 150 à 920 V CC
- Sortie simple ou double : CCS-1 et CHAdeMO
- Écran tactile couleur de 7 po lisible à la lumière du jour
- Lecteur RFID
- Protocole OCPP 1.6 et profils de charge intelligents
- Possibilité de services et de mises à jour à distance
- Boîtier compact et robuste pour l'intérieur et l'extérieur

Spécifications

- Offert avec connecteurs CCS1 ou CCS2, CCS1 ou CCS2 double, et CCS1 et CHAdeMO double
- Compatible avec les protocoles DIN70212 et ISO 15118
- IP54, NEMA 3S; intérieure et extérieure
- Dimensions (P x L x H) : 11,8 po x 23 po (L) x 30,3 po (H) / 300 mm X 584 mm X 770 mm
- Poids : 60 kg / 132 lb

Informations pour la commande

Configuration	UGS
Terra 24 – CCS simple	ADC-24-480-C1-WC1R
Terra 24 – CCS et CHAdeMO	ADC-24-480-C1CH-WC1R

* Lorsque vous commandez la série ABB Terra avec des connecteurs CCS/CCS (-CC), commandez le -CJ conçu pour gérer les deux types de connecteurs CCS et CHAdeMo.



Le chargeur Terra 24 est illustré avec des supports d'accessoires.

Spécifications techniques

Configuration	UGS
Tension	Monophasée, 208-240 V; triphasée 280 V
Connexion d'alimentation d'entrée CA	Monophasée L1, L2, GND; triphasée L1, L2, L3, N, GND
Fréquence	60 Hz
Disjoncteur recommandé	Monophasée 125 A; triphasée 40 A
Facteur de puissance	>0,96
THD – Courant	Conforme à la norme IEEE 519; 5 %
Paramètres de sortie	Valeur
Tension	150 à 920 V CC (CCS1), 150 à 500 V CC (CHAdEMO)
Courant maximal	60 A
Puissance maximale	Monophasée 19,5 kW à 208 V; monophasée 22,5 kW à 240 V; triphasée 24 kW
Efficacité maximale du système	94 %
Commandes et interface	Valeur
Connecteurs de recharge	CCS1, CCS2, CHAdEMO
IHM	Écran ACL TFT de 7 pouces
Communication	OCPP 1.6J
Connexion réseau	Modem GSM/4G Ethernet 10/100 Base-T
RFID	ISO/IEC14443A/B, ISO/IEC15693, NFC, Mifare, Calypso
Langue	Anglais (autres langues disponibles sur demande)
Environnement	Valeur
Température de fonctionnement	-35 °C – +45 °C *
Température d'entreposage	-10 °C – +70 °C / 14 °F – +158 °F
Humidité	5 – 95
Altitude de fonctionnement	8 200 pi (2 500 m)
Protection contre l'intrusion	IP54, NEMA 3S; intérieure et extérieure
Généralité	Valeur
Longueur du câble	23 pi (7 m)
Sécurité et EMI	UL 2202, NEC Article 625, EN 61851, EN 62196

* +45 °C – +55 °C avec déclasséement linéaire

CONTACTEZ-NOUS

818.697.GOEV

1433 Fifth Street, Santa Monica, CA 90401

hello@inchargeus.com | inchargeus.com



©2021 In-Charge US | Tous droits réservés.