

Terra 94

Chargeur rapide CC tout-en-un de 90 kW

Description

Ce chargeur rapide CC tout-en-un offre une puissance allant jusqu'à 90 kW. Grâce à sa conception modulaire compacte et son alimentation partagée optimisant davantage son utilisation, il convient parfaitement à la vente au détail et aux recharges sur la route ou en parc. Tous les chargeurs Terra sont dotés d'une connectivité permettant les services à distance et la compatibilité OCPP.

Avantages et caractéristiques clés

- L'interface de commande conviviale permet l'accès par code NIP ou RFID
- Le protocole OCPP 1.6 permet de jumeler le chargeur au logiciel In-Control, l'application de gestion des bornes de recharge de VE In-Charge
- Modem LTE et réseau local
- Certifié TUV

Spécifications

- Tension de sortie maximale : 90 kW, partagent le même boîtier
- Offert avec connecteurs CCS1, CCS1 double, et CCS1 et CHAdeMO double
- Prise en charge des protocoles DIN 70121, ISO 15118
- Dimensions (P x L x H) : 34,6 po x 22,2 po x 74,8 x po / 880 mm x 565 mm x 1 900 mm
- Poids : 350 kg / 775 lb



Les Terra 94, 124 et 184 partagent le même boîtier

Informations pour la commande

Configuration	UGS
Terra 94 – CCS simple	ADC-90-200-C1
Terra 94 – CCS et CHAdeMO double	ADC-90-200-C1CH

* 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.

Spécifications techniques

Configuration	UGS
Tension	480 V CA +/- 10 %
Connexion d'alimentation d'entrée CA	triphasee : L1, L2, L3, GND
Fréquence	60 Hz
Disjoncteur recommandé	150 A
Appel de courant maximal	115 A
Facteur de puissance	>0,96
THD – Courant	< 5 %
Paramètres de sortie	Valeur
Tension	150 – 920 V CC
Courant maximal	200 A
Puissance maximale	90 kW
Efficacité maximale du système	>95
Commandes et interface	Valeur
Connecteurs de recharge	CCS1, CHAdeMO
IHM	Écran ACL TFT de 7 pouces
Communication	OCPP 1.6J
Connexion réseau	Modem GSM/3G/4G; Ethernet 10/100 Base-T
RFID	ISO/IEC 14443A/B, Mifare, Calypso
Langue	Anglais (autres langues disponibles sur demande)
Environnement	Valeur
Température de fonctionnement	-31 °F – +131 °F */ -35 °C – +55 °C
Température d'entreposage	14 °F – +158 °F / -10 °C – +70 °C
Humidité	5 – 95
Altitude de fonctionnement	2 000 m (6 560 pi)
Protection contre l'intrusion	IP54, NEMA 3R; installation intérieure et extérieure
Généralité	Valeur
Longueur du câble	19,6 pi (6 m)
Sécurité et EMI	UL 2202, NEC Article 625, EN 61851, EN 62196

* Déclassement des caractéristiques appliqué à des températures extrêmes

