

# Borne ICE-120 tout-en-un

## Chargeur rapide CC DE 120 KW

### Description

La borne ICE-120 d'InCharge Energy est un chargeur rapide CC tout-en-un compatible avec les normes CCS et CHAdeMO, muni de un ou deux connecteurs. Ce chargeur rapide CC tout-en-un est conçu pour être très fiable et simple à installer. Facile à utiliser, ce produit est muni d'un écran tactile intuitif qui facilite l'accès aux commandes, à l'état de charge et aux menus d'aide. La borne ICE-120 est idéale pour les concessionnaires automobiles, la recharge de parcs de véhicules et une gamme d'applications de stationnement pour les besoins en recharge CC dans un espace réduit.

### Avantages et caractéristiques clés

- Gamme de tension de sortie de 150 à 1 000 V CC, compatible avec les nouveaux chargeurs CC haute tension
- Puissance de sortie nominale de 120 kW
- L'interface de commande conviviale permet l'accès par code NIP ou RFID
- Écran tactile ACL en verre trempé pour une durabilité et une lisibilité supérieure à la lumière du jour
- 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 (LAN) pour assurer la connectivité avec le logiciel In-Control
- Conception compacte offrant un rapport puissance/encombrement réduit
- Certification TUV conforme à la norme UL 2202 pour garantir la sécurité
- Entrée triphasée de 480 V pour une conversion à haut rendement
- Certifié TUV

### Spécifications

- Offert avec connecteurs CCS simple, CCS1 double, ou CCS1 et CHAdeMO
- Compatible avec les protocoles DIN70212 et ISO 15118-2
- Matériaux et finition : Boîtier - acier galvanisé à chaud; Façade - plastique; Écran - verre trempé
- Dimensions : 750 mm (P) X 700 mm (L) X 1750 mm (H) / 29,5 po X 27,5 po X 68,9 po
- Poids : 214 kg / 472 lb

### Informations pour la commande

Configuration	UGS
Chargeur rapide ICE-120kW CC – CCS1 double	IDC-120-480-C1C1-AC1R
Chargeur rapide ICE-120kW CC - CCS1 et CHAdeMO	IDC-120-480-C1CH-AC1R



Les chargeurs ICE-60, 120 et 180 partagent le même boîtier.

## 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	200 A
Appel de courant maximal	153 A
Facteur de puissance	> 0,99
THD – Courant	< 5 %
Paramètres de sortie	Valeur
Tension	150 – 1 000 V CC
Courant maximal	400 A à 300 V / 240 A à 500 V / 120 A à 1 000 V
Puissance maximale	120 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 4G/5G; réseau local (LAN) 10/100M
RFID	ISO14443 Type A et S50, S70 MIFARE
Langue	Anglais (autres langues disponibles sur demande)
Environnement	Valeur
Température de fonctionnement	-20 °C – +45 °C / -4 °F – 113 °F *
Température d'entreposage	-40 °C – +75 °C / -40 °F – 158 °F
Humidité	0 – 95%
Altitude de fonctionnement	2 000 m (6 560 pi)
Protection contre l'intrusion	IP54, NEMA 3R; installation intérieure et extérieure
Généralités	Valeur
Longueur du câble	16,4 pi (25 pi sur demande)
Sécurité et EMI	UL2202, CE, EN6100-6-3, EN61851-1/-23/-24

\* Déclassement des caractéristiques appliqué à des températures extrêmes

