

INITIUM 30 kW

CHARGEUR RAPIDE DE NIVEAU 3 CC

APERÇU DU PRODUIT ET CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Fabriqué au Canada 

Les chargeurs de niveau 3 de 30 kW de BEQ Technology offrent une sortie de 100 A, la meilleure de sa catégorie, garantissant une puissance maximale.*

** Entre 150 et 200 km/heure vitesse de recharge pour les VUS de taille moyenne et les véhicules électriques de tourisme.*

Nos chargeurs sont conçus pour une plage de fonctionnement complète du système de -50 °C à +50 °C (-58 °F à 122 °F), garantissant un fonctionnement fiable dans tous les climats.

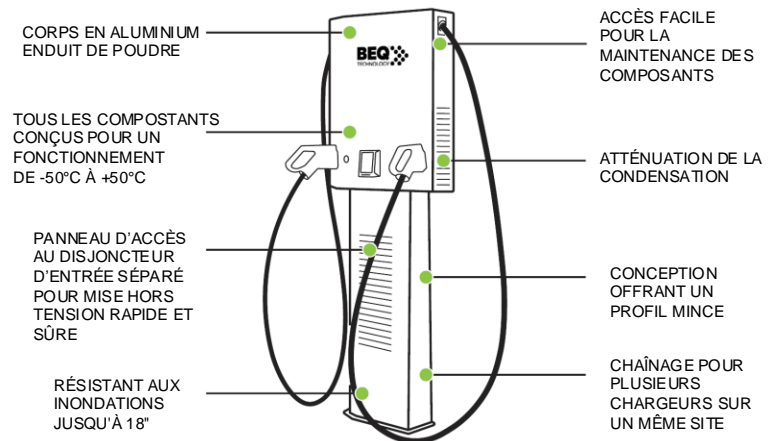
Idéal pour les installations de recharge publiques, partagées ou pour la recharge de flottes de véhicules électriques.


- Versions hors ligne/en réseau disponibles pour les opérateurs de flotte et de points de recharge.
- La conception standard à double câble peut être personnalisée avec n'importe quelle combinaison de CCS1 et NACS (TESLA).
- Garantie standard de 3 ans (à compter de la date de mise en service) sur tous les composants, y compris les câbles. Jusqu'à 10 ans de garantie prolongée disponible.



Principales caractéristiques de conception

1. Le terminal de paiement physique (Tap/Insert/Swipe/NFC) permet un fonctionnement fiable sans application et un contrôle d'accès.
2. La conception à profil mince permet une installation facile sur les trottoirs et contre les murs extérieurs des bâtiments.
3. La construction de la borne en aluminium thermolaqué prévient la corrosion et assure une longue durée de vie.
4. La technologie d'atténuation de la condensation assure que l'intérieur de la borne reste au sec en tout temps.
5. La conception spéciale de l'entrée d'air garantit un fonctionnement fluide même sous une pluie forte ou continue.
6. Bornier de chaînage en série intégré permettant jusqu'à 4 unités installées à l'aide d'un disjoncteur principal.
7. Le disjoncteur d'entrée intégré au socle permet une mise hors tension rapide pour un entretien en toute sécurité, sans interrompre les autres chargeurs connectés en série.
8. Tous les composants sont facilement accessibles et faciles à entretenir (le couvercle avant pivote vers le haut et se verrouille automatiquement pour l'inspection).



 **Sécurité des informations garantie** : Vos données sont hébergées en toute sécurité sur nos serveurs situés au Canada (Toronto).

INITIUM 30 kW

CHARGEUR RAPIDE DE NIVEAU 3 CC

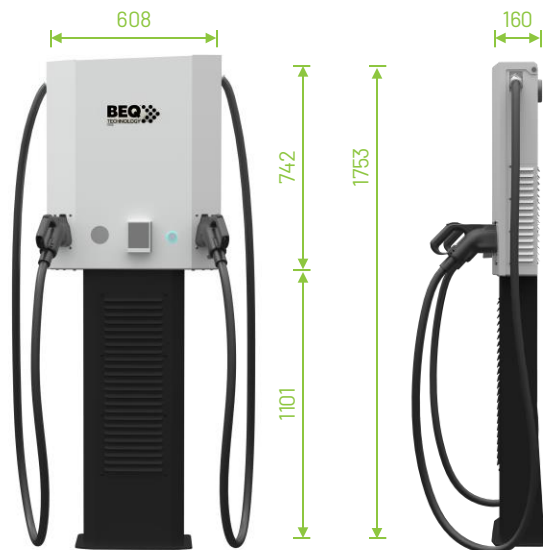


DIMENSIONS, SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES, OPTIONS ET NUMÉROS DE PIÈCES

Fabriqué au Canada



Dimensions



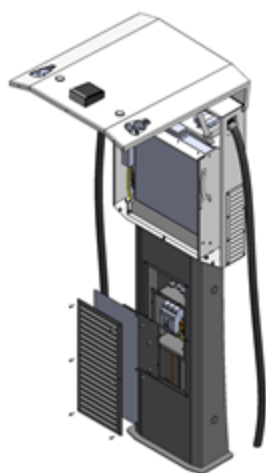
Toutes les dimensions sont en millimètres.

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

COURANT DE SORTIE	100 A
PUISSANCE DE SORTIE	30 kW, 150-1 000 V CC
CONNEXIONS MAXIMUM	DEUX PISTOLETS DE RECHARGE PAR UNITÉ
ENTRÉE CA 3Φ (3P+PE)	340 V à 528 V
FRÉQUENCE	50 Hz/60 Hz
FACTEUR DE PUISSANCE	>0,99
EFFICACITÉ	>95 % à PLEINE CHARGE
GARANTIE STANDARD	TROIS ANS
VERSION OCPP	1.6J ET 2.0.1



Options et numéros de pièces



I - PT - ETH - D - CCS1 - NACS - F

I : INITIUM série

D : Double pistolet
S : pistolet

Connectivité: unique
ETH : réseau Ethernet seulement
4G:4G et Ethernet en réseau activés
DÉSACTIVÉ : Hors ligne

PT: Avec Terminal de paiement
FL:Flotte (sans terminal de paiement)

1^{er} Pistolet type:
CCS1 : Combo1
NACS : NACS/TESLA

2nd Pistolet type:
CCS1 : Combo1
NACS : NACS/TESLA

Emplacement des étuis :
F: Devant
S: Côtés

INITIUM 30 kW

CHARGEUR RAPIDE DE NIVEAU 3 CC



CARACTÉRISTIQUES

Fabriqué au Canada

ENTRÉE CA
Plage de tension : 340 V-528 V 3Φ (3P+PE)
Tensions nominales : 380 V-400 V-415 V-440 V-480 V 3Φ (3P+PE)
Max. Courant d'entrée 54 A, disjoncteur 70 A inclus dans le socle
Fréquence 50 Hz/60 Hz
Facteur de puissance supérieur à 0,99
Efficacité à pleine charge > 95 %

SORTIE CC
Plage de tension de sortie CCS : 150-1 000 Vcc NACS : 150-1 000 Vcc
Max. Courant de sortie CCS : 100 A NACS : 100A
Options de connecteur (selon les spécifications du client): 2 CCS/2 NACS/1 CCS et 1 NACS
Précision de tension ±0,5 %
Précision actuelle ±1 %

INTERFACE UTILISATEUR ET CONTRÔLE
Bouton d'arrêt avec indicateurs RVB
Terminal de paiement conforme PCI (Tap/Insert/Swipe/NFC)
Authentification utilisateur RFID : prend en charge ISO 14443A/B
Ocpp 1.6J et 2.0.1 (version réseau)

COMMUNICATION
Externe : Ethernet et 4G
Interne : bus CAN/ Ethernet/ RS485/RS232

ENVIRONNEMENTAL
Plage de température nominale -50 °C à +49 °C (-58 F à 120 F), le déclassement de puissance commence à +52 °C/ 126 F Plage de températures de fonctionnement -50 °C à +70 °C (-58 F à 158 F)
Humidité 5 % ~ 95 % RH, sans condensation
Altitude ≤ 2000 m
Boîtier étanche à la pluie, en aluminium de type 3R
Système refroidi à l'air

PROTECTIONS
Protections d'entrée : SPD, OCP, OVP, OTP, OPP
Protections de sortie : IMD, OCP, OVP, OTP, SCP

RÈGLEMENT
Conformité UL 2202, UL 2231-1, UL 2231-2, UL50E, CSA C22.2 No 107.1/ CSA C22.2 No 281.1-12/ CSA C22.2 No 281.2-12, cCSAus
Interface de chargement ISO15118 (CCS1/NACS)