

INITIUM 40 kW

CHARGEUR RAPIDE DE NIVEAU TROIS CC



APERÇU DU PRODUIT ET CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Fabriqué au Canada

Les chargeurs de niveau 3 de 40 kW de BEQ Technology offrent une sortie de 135 A, la meilleure de leur catégorie, garantissant une puissance maximale.*

** Entre 200 et 275 km/heure vitesse de charge pour les SUV 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 n'importe quel climat.

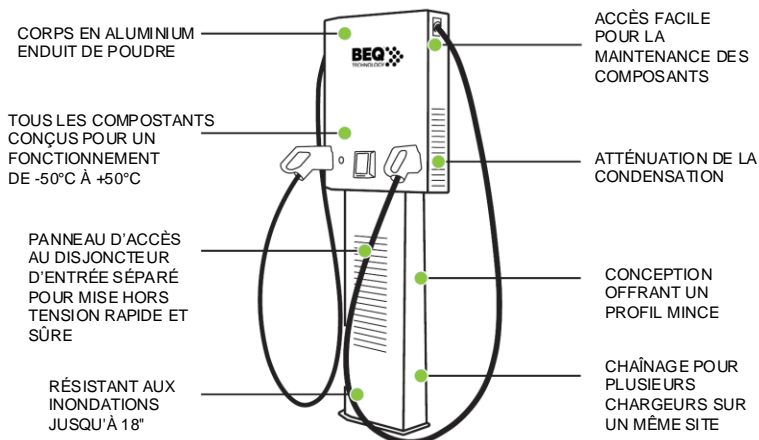
Idéal pour les bornes de recharge publiques, partagées ou pour la recharge de flottes de véhicules électriques.

- Versions hors ligne/en réseau disponibles pour les opérateurs de flottes et de points de recharge.
- La conception standard du double câble peut être personnalisée avec n'importe quelle combinaison de CCS1 et NACS (TESLA).
- La charge séquentielle double la valeur pour les applications de flotte.
- 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. SiC Les redresseurs offrent une puissance de premier ordre et une efficacité à pleine charge de 97,5 %.
2. Le terminal de paiement physique (Tap/Insert/Swipe/NFC) permet un fonctionnement fiable sans application et un contrôle d'accès.
3. La conception à profil mince permet une installation facile dans les trottoirs et contre les murs extérieurs des bâtiments.
4. La construction du corps en aluminium avec revêtement en poudre empêche la corrosion et assure une longue durée de vie.
5. La technologie d'atténuation de la condensation garantit que l'intérieur de l'armoire reste sec toute l'année.
6. La conception spéciale de l'admission d'air garantit un fonctionnement sans faille sous une pluie forte/continue.
7. Bornier de connexion en guirlande intégré permettant l'installation de jusqu'à 4 unités à l'aide d'un disjoncteur principal.
8. Le disjoncteur d'entrée dans le socle assure une mise hors tension rapide pour une maintenance sûre sans interrompre les autres chargeurs connectés en guirlande.
9. 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).

propulsé par
TEAL

2025-01-21

INITIUM 40 kW

CHARGEUR RAPIDE DE NIVEAU TROIS CC

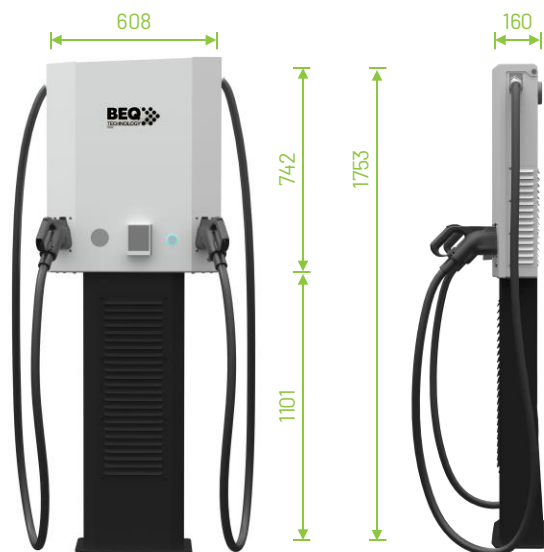


DIMENSIONS, SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES, OPTIONS ET NUMÉROS DE PIÈCES

Fabriqué au Canada



Dimensions

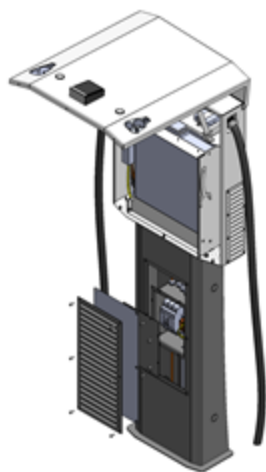


Toutes les dimensions sont en millimètres.

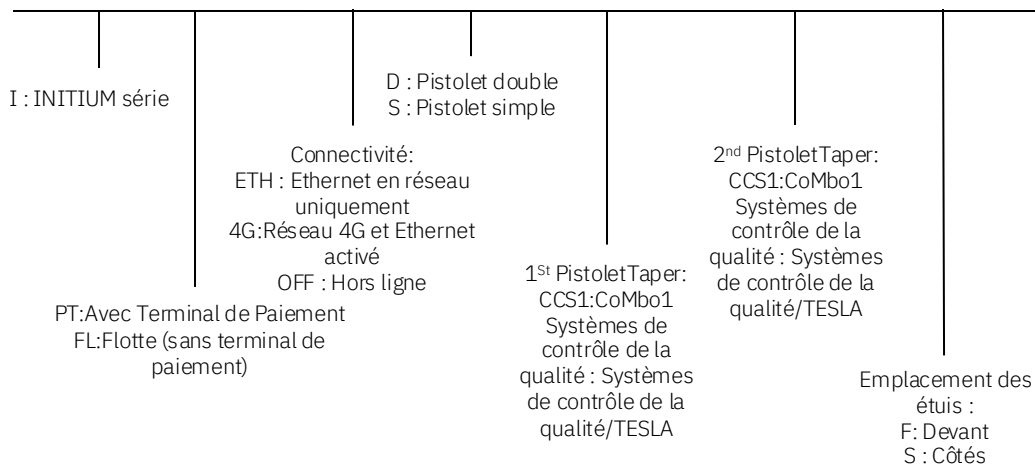
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	
COURANT DE SORTIE	135A
PUISSANCE DE SORTIE	40 kW, 150-1 000 V c.c.
CONNEXIONS MAXIMALES	DEUX ARMES À FEUPAR UNITÉ
ENTRÉE CA 3Φ (3P+PE)	340V À 528V
FRÉQUENCE	50 Hz/60 Hz
FACTEUR DE PUISSANCE	>0,99
EFFICACITÉ	>97,5 % à PLEINE CHARGE
GARANTIE STANDARD	TROIS ANS
VERSION OCPP	1.6J ET 2.0.1



Options et numéros de pièces



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



propulsé par
TEAL

2025-01-21

INITIUM 40 kW

CHARGEUR RAPIDE DE NIVEAU TROIS 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)
Courant d'entrée max. 62 A, disjoncteur 80 A inclus dans le socle
Fréquence 50Hz/60Hz
Facteur de puissance supérieur à 0,99
Rendement à pleine charge > 97,5 %

SORTIE CC
Plage de tension de sortie CCS : 150-1000 Vdc NACS : 150-1000 Vdc
Courant de sortie max. CCS : 135A NACS : 135A
Options de connecteur (en fonction des spécifications du client): 2 CCS/2 NACS/1 CCS et 1 NACS
Précision de la 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 la norme ISO 14443A/B
OCCP 1.6J et 2.0.1 (version réseau)

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

ENVIRONNEMENT
Plage de température nominale -50 °C à +50 °C (-58 °F à 122 °F), la réduction de puissance commence à +52 °C/126 °F Plage de température de fonctionnement -50 °C à +70 °C (-58F à 158F)
Humidité 5%-95% HR, sans condensation
Altitude ≤ 2000m
Boîtier étanche à la pluie en aluminium de type 3R
Système de refroidissement par air

PROTECTION
Protection d'entrée : SPD, OCP, OVP, OTP, OPP
Protection 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 charge ISO15118 (CCS1/NACS)