

Bectrol

VOLTLINE SERIES 1000

Des cabinets de puissance qui façonnent l'avenir de la mobilité électrique

Le Voltine Series 1000™ de Bectrol, une solution d'alimentation électrique fabriquée au Canada, est spécialement conçu pour les projets d'envergure dans le domaine électrique. Sa conception novatrice permet une installation rapide, assurant un déploiement sans faille et le respect de vos échéanciers tandis que son système de surveillance et de contrôle à distance, actuellement en développement, garantit une durée de vie prolongée pour vos infrastructures de recharge.



**Conception
ultra-robuste**



**Installation
simplifiée**



**Délais de livraison
compétitif**



Personnalisable



**Fabriqué sur mesure
au Canada**



Composantes

Cabinet NEMA 3R
Personnalisable

1

Disjoncteurs
d'entrée

2

Panneau de
mesurage

3

Cabinet de service
à l'arrière

4



5

Raccordement
Busbar

6

Disjoncteurs pour
bornes de recharge
N2 et N3

7

Base en acier
inoxydable

Fiche technique

VOLTLINE SERIES 1000

Caractéristiques Électriques

Tension	600 / 347 Vac
Courant	400 à 1600 Amp
Fréquence nominale	60 Hz
Connexion d'entrée CA	Triphasé / L1 / L2 / L3 / Neutre / GNG
Connexion interne	Busbar
Circuit de tension	480 Vac / 208 Vac / 120 Vac
SCCR	50 kA
Disjoncteurs pour bornes de recharge	Personnalisable
Prise GFCI	1

Caractéristiques Physiques

Dimensions (HxLxP)	86,6" x 94,5" x 31,5" 2200mm x 2400mm x 800mm
Poids	1 500 lbs / 680 kg
Température de fonctionnement	-49°F à 113°F / -45°C à 45°C
Refroidissement	Chauffage et dissipation de chaleur

Environnement, Conformité & Sécurité

Boîtier	Cabinet électrique int./ext. NEMA 3R
Matériel	Boîtier acier peint / Base acier inoxydable peint
Code électrique	Conçu pour NFPA70 / NEC2020
Certifications	SPE 1000 / CSA en cours

Interface & Communication (en développement)

Connectivité à distance	Ethernet / Modem cellulaire
Interface utilisateur	Interface utilisateur à distance via Web
Interface web	Edge®, Chrome OS®, Firefox®
Résumé de transaction	Puissance moyenne / Tension / Courant / Énergie accumulée par borne / Harmoniques