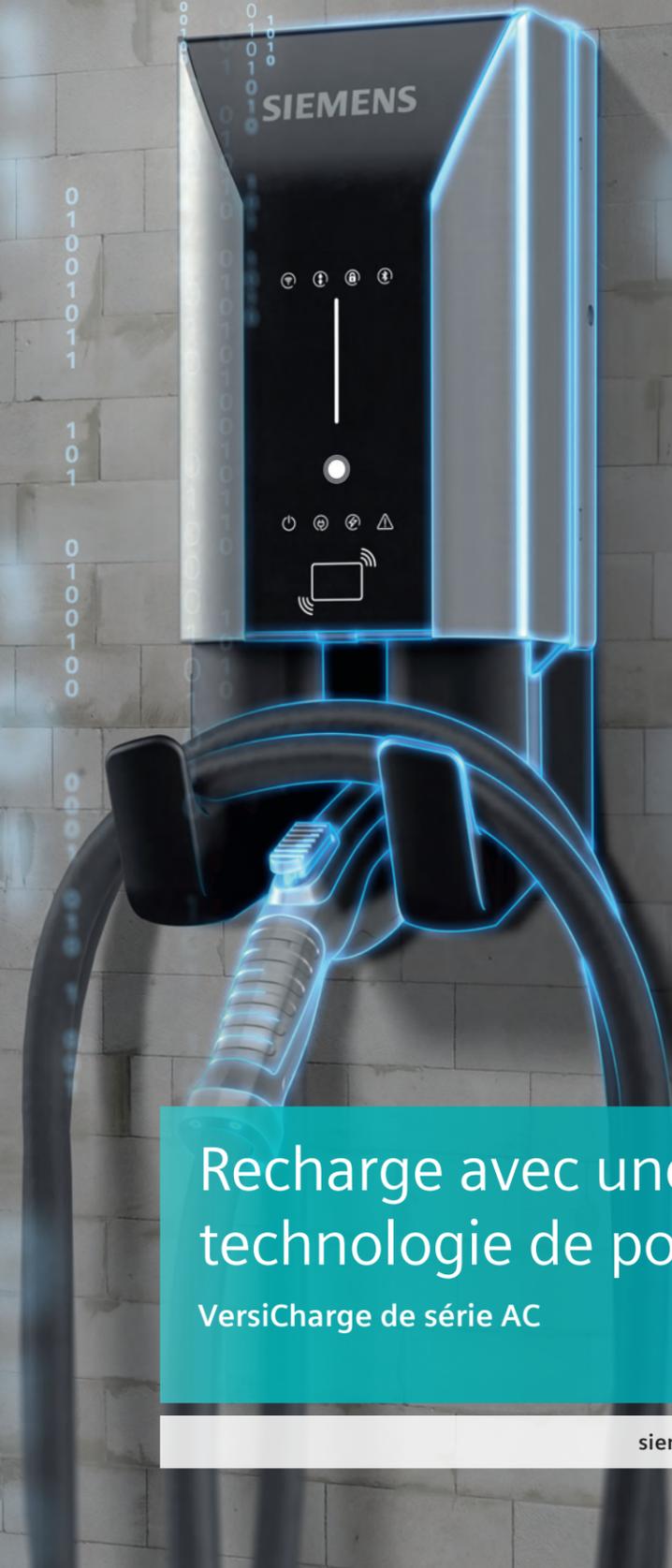
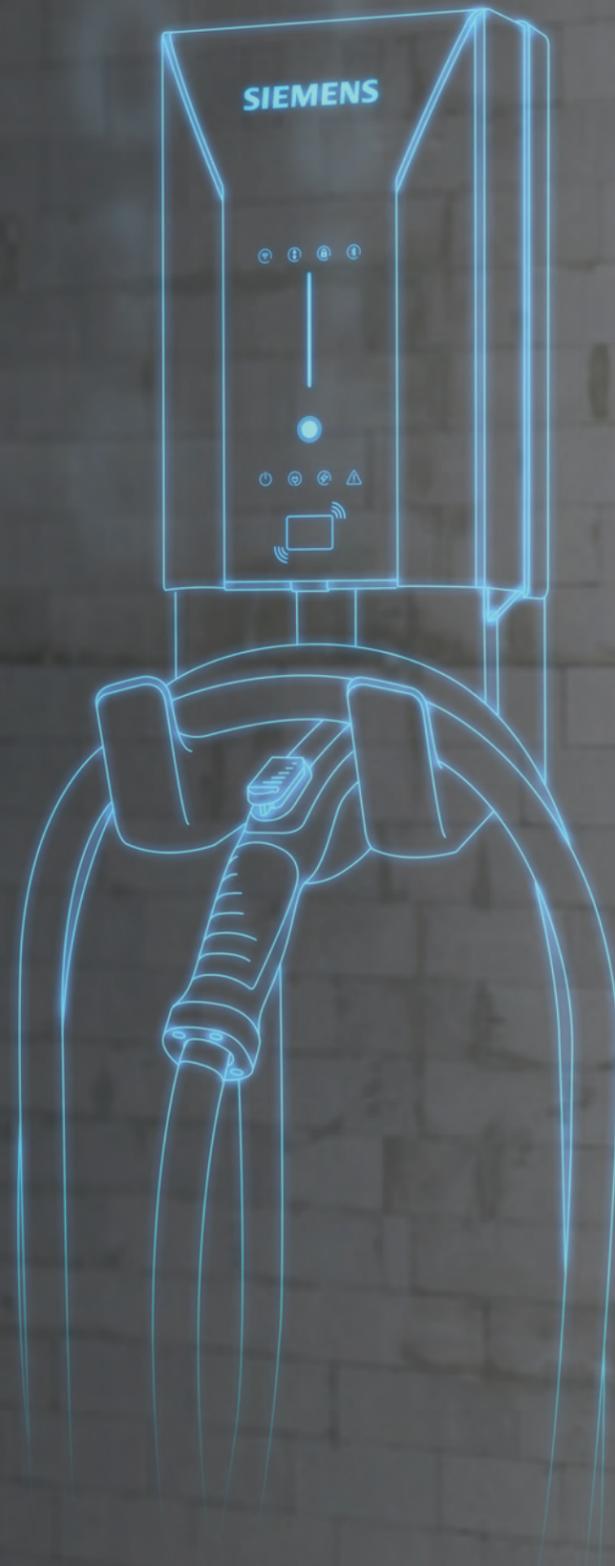


SIEMENS

L'ingéniosité au service de la vie



Publié par :
Siemens 2020

Siemens Canada limitée
Produits électriques
1577 North Service Road East
Oakville, ON L6H 0H6

Centre d'interaction avec la clientèle
(888) 303-3353
cic.ca@siemens.com

Imprimé au Canada.
© 2020 Siemens Canada limitée
N° de commande SI-EP-1684
siemens.ca/versicharge

Les données techniques présentées dans ce document sont basées sur un cas réel ou des paramètres tels qu'ils ont été définis. Par conséquent, elles ne devraient pas servir de base pour une application particulière et ne constituent nullement une garantie pour des performances de projet. Les résultats réels dépendent de conditions variables. Par conséquent, Siemens ne donne aucune garantie et ne fait aucune représentation concernant l'exactitude, l'actualité ou l'intégralité du contenu des présentes. Sur demande, nous fournirons des caractéristiques ou des données techniques spécifiques relatives aux applications particulières d'un client. Notre entreprise est continuellement engagée dans l'ingénierie et le développement. Pour cette raison, nous nous réservons le droit de modifier à tout moment les technologies et les spécifications de produits contenues aux présentes.

Recharge avec une
technologie de pointe

VersiCharge de série AC

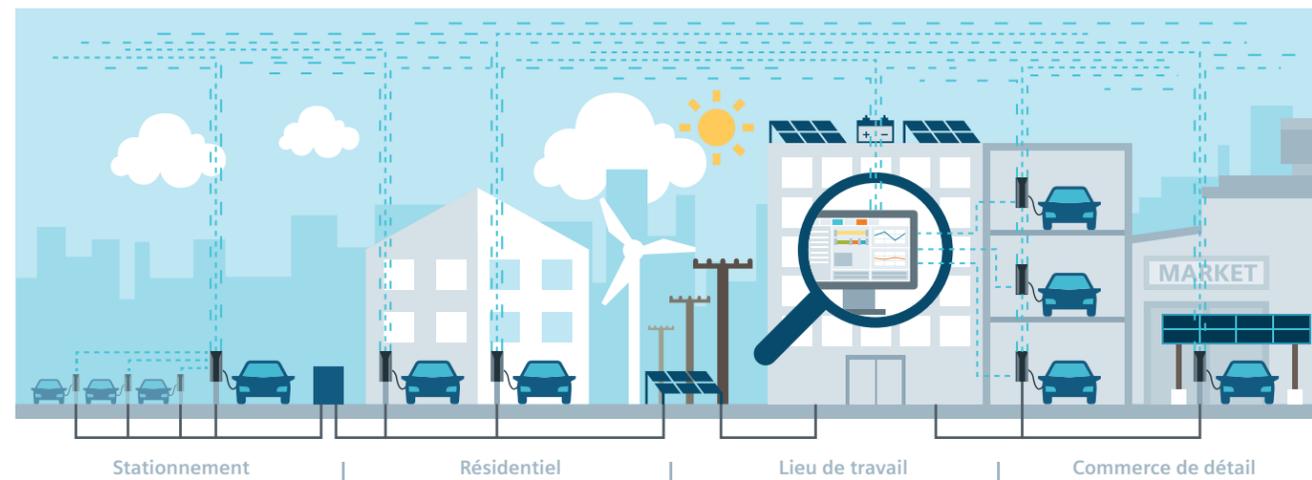
[siemens.ca/versicharge](https://www.siemens.ca/versicharge)

Puissante, polyvalente et rentable

La borne VersiCharge de série AC

Les chargeurs VersiCharge de Siemens sont synonymes de qualité supérieure, de robustesse et de technologie éprouvée depuis plus d'une décennie et ont fourni de manière fiable des millions de recharges aux conducteurs de VE (véhicules électriques) dans le monde entier. La nouvelle troisième génération de chargeurs VersiCharge AC perpétue cette tradition avec de nombreuses améliorations révolutionnaires, un nouveau design attrayant, et une puissance de charge pouvant atteindre 11,5 kW en courant alternatif (CA). Il propose diverses options de communication, y compris la possibilité d'établir une configuration parent-enfant.

Le chargeur VersiCharge AC peut être connecté au système dorsal préféré du client, ce qui le rend évolutif et rentable. Il offre également un compteur précis pour la consommation et peut interagir avec le système de gestion des bâtiments, tel que Siemens Desigo, pour une gestion dynamique de la charge qui s'ajuste intelligemment en fonction de l'évolution de la demande énergétique du bâtiment. Le chargeur VersiCharge AC, robuste et mince, convient aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur et peut être monté sur un mur ou sur un poteau supplémentaire.



La solution idéale pour toutes les applications

Le chargeur VersiCharge AC, conçu pour être utilisé à la fois dans les commerces et à la maison, est livré avec une application mobile conviviale et peut charger n'importe quel VE standard d'un simple clic sur un bouton de votre téléphone. Le chargeur domestique VersiCharge AC est certifié Energy Star et vous offre une technologie de pointe à un prix très abordable.



VersiCharge de série AC – Données techniques

| Caractéristiques et fonctions | | | | | | | |
|--|---|------------------|--|--|---------------------|--------------------------|-----------|
| Mode de charge | Niveau 2 | | | | | | |
| Connexion au véhicule | Fiche J1772 avec câble de 20 pieds, 40/48 A / gestion intégrée des câbles | | | | | | |
| Puissance de sortie CA | Monophasée jusqu'à 9,6 kW (40 A) ou 11,5 kW (48 A) | | | | | | |
| Options de montage | Montage mural et sur poteau, voir accessoires | | | | | | |
| Bouton tactile | Temporisation, retour au maximum, niveau de puissance, réinitialisation du défaut à la terre | | | | | | |
| Voyants DEL d'état de charge | Alimentation, démarrage à froid, temporisation, état de charge, niveau de puissance réduit, authentification | | | | | | |
| Voyants DEL d'état de communication | Connecté / non connecté pendant le fonctionnement, intensité du signal pendant la mise en service | | | | | | |
| Parent / enfant | Connecte jusqu'à 10 unités enfant par Wi-Fi (ligne de vue de 100 pieds) et 24 unités enfant par Modbus RS485 série. Chaque unité est fournie avec un port Ethernet. | | | | | | |
| Gestion de la charge | Via OCPP ou via Modbus | | | | | | |
| Communication | | | | | | | |
| Interfaces | Ethernet, Wi-Fi, Modbus RS-485, Modbus TCP/IP, pour les unités parent également LTE, WCDMA | | | | | | |
| Authentification de l'utilisateur | RFID (liste blanche locale, MiFare) | | | | | | |
| Configuration | Via l'application mobile Siemens | | | | | | |
| Protocole du système dorsal | OCPP 1.6, extensible à OCPP 2.0 | | | | | | |
| Mise à jour du logiciel | Par liaison radio (OTA) | | | | | | |
| Conception électrique | | | | | | | |
| Tension d'alimentation | Monophasée : 208 V / 240 V c.a., 60 Hz | | | | | | |
| Intensités nominales (A) | 12, 16, 24, 32, 40, 48 | | | | | | |
| Section transversale de fils | Monophasée : 8 Awg / 6 Awg (fil homologué pour 75 C) | | | | | | |
| Type de réseau | Monophasé / déphasé | | | | | | |
| Mesure de l'électricité | Comptage précis de consommation, conforme à la norme ANSI C12.20 | | | | | | |
| Protection contre les défauts à la terre | 20 mA | | | | | | |
| Surveillance du courant résiduel c.c. | Sans objet | | | | | | |
| Protection contre les surtensions | Sous-tension : 167 V (min. 80 V) / surtension : 267 V (max. 275 V) | | | | | | |
| Protection contre les surintensités | Courant +10 % au-dessus du seuil configuré, min. +2 A, 5 secondes | | | | | | |
| Altitude de fonctionnement | 9 840 pi | | | | | | |
| Conception générale | | | | | | | |
| Homologation environnementale | Intérieur et extérieur, NEMA 4, IK 10 | | | | | | |
| Dimensions (HxLxP) | 40,9 x 18,1 x 9,6 (cm) / 16,10 x 7,09 x 3,78 (po) | | | | | | |
| Poids | 7,7 kg (17 lb) | | | | | | |
| Conditions ambiantes | Température de fonctionnement : -35°C à 50°C (-31°F à 122°F), Temp. de stockage : -40°C à 60°C (-40°F à 140°F), 98 % sans condensation | | | | | | |
| Couleurs | Argent métallique (Pantone 10077), logement noir | | | | | | |
| Certificats et normes | | | | | | | |
| Homologué cUL | selon UL 1998, UL 991, UL2594/CSA C22.2 N° 280/NMX-J-677-ANCE, UL 2231-1/CSA C22.2 N° 281.1/NMX-J-668-1, UL 2231-2/CSA C22.2 N° 281.2/NMX-J-668/2-ANCE, UL 2251/CSA C22.2 N° 282/NMX-J-678-ANCE | | | | | | |
| EMC | FCC Partie 15.247, FCC Partie 15B, FCC Partie 15C | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | Courant max. | Numéro de modèle | Wi-Fi et Ethernet | Modbus RTU / TCP | Identification RFID | Compteur de consommation | LTE WCDMA |
| Versions résidentielles | De base | 40 A 48 A | 8EM1312-4AF10-0AA3 8EM1312-5AF10-0AA3 | - | - | - | - |
| | Haut de gamme | 40 A 48 A | 8EM1312-4CF18-0FA3 8EM1312-5CF18-0FA3 | ✓ | - | ✓ | - |
| Versions commerciales | Enfant | 40 A 48 A | 8EM1310-4CF14-0GA0 8EM1310-5CF14-0GA0 | ✓ | ✓ | ✓ | - |
| | | Parent | 40 A 48 A | 8EM1310-4CF14-1GA1 8EM1310-5CF14-1GA1 | ✓ | ✓ | ✓ |