

SIEMENS

L'ingéniosité au service de la vie



Recharge avec une
technologie de pointe

VersiCharge de série AC

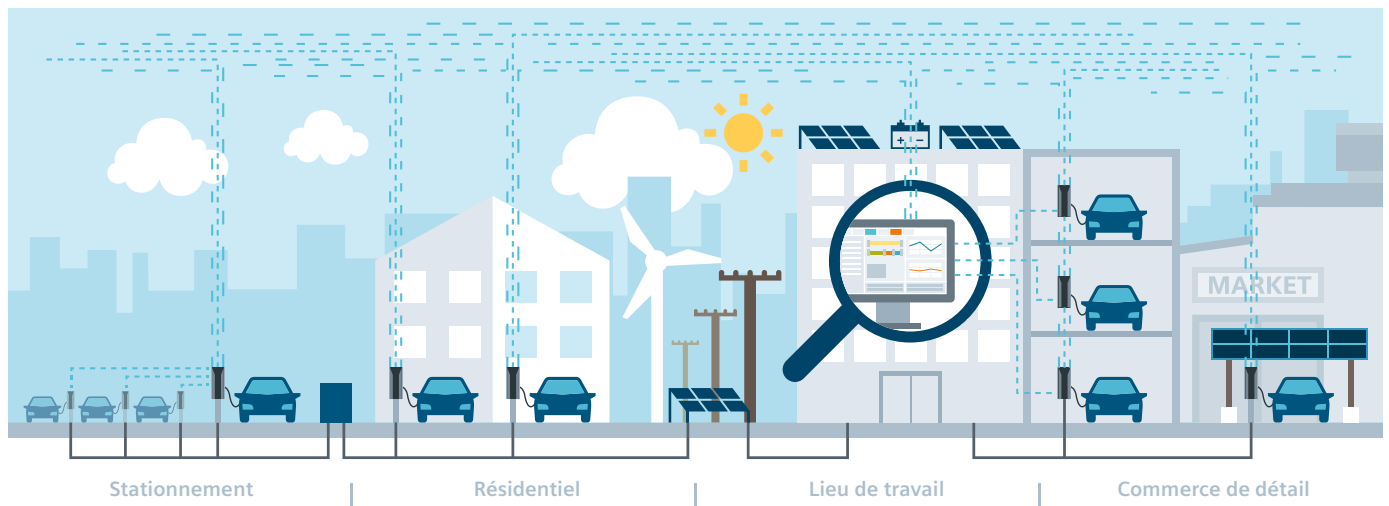
[siemens.ca/versicharge](https://www.siemens.ca/versicharge)

Puissante, polyvalente et rentable

La borne VersiCharge de série AC

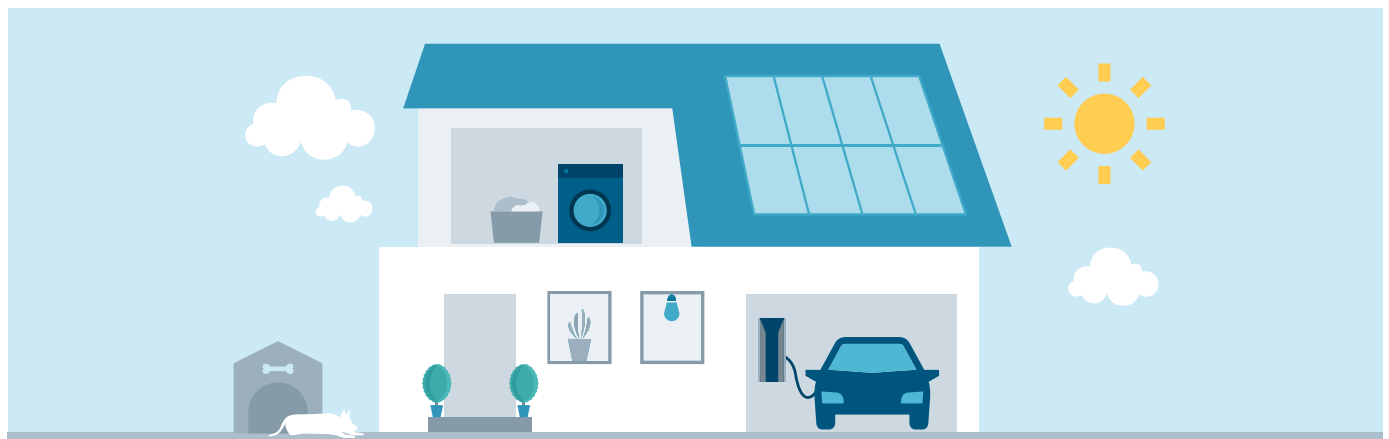
Les chargeurs VersiCharge de Siemens sont synonymes de qualité supérieure, de robustesse et de technologie éprouvée depuis plus d'une décennie et ont fourni de manière fiable des millions de recharges aux conducteurs de VE (véhicules électriques) dans le monde entier. La nouvelle troisième génération 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 200 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), prêt à être branché et chargé selon ISO 15118 (OTA évolutif)							
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	Matériel prêt pour ISO 15118	Wi-Fi et Ethernet	Modbus RTU / TCP	Identification RFID	Compteur de consommation	LTE WCDMA
Versions résidentielles	De base	40 A	8EM1312-4AF10-0AA3	–	–	–	–	–
		48 A	8EM1312-5AF10-0AA3	–	–	–	–	–
	Haut de gamme	40 A	8EM1312-4CF18-0FA3	✓	✓	–	–	–
		48 A	8EM1312-5CF18-0FA3	✓	✓	–	–	–
Versions commerciales	Enfant	40 A	8EM1310-4CF14-0GA0	✓	✓	✓	✓	–
		48 A	8EM1310-5CF14-0GA0	✓	✓	✓	✓	–
	Parent	40 A	8EM1310-4CF14-1GA1	✓	✓	✓	✓	✓
		48 A	8EM1310-5CF14-1GA1	✓	✓	✓	✓	✓

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.

