Installation au mur du VersiCharge

VersiCharge avec poteau de montage extérieur

Table des matières

Équipement d'alimentation de véhicule électrique (EVSE)

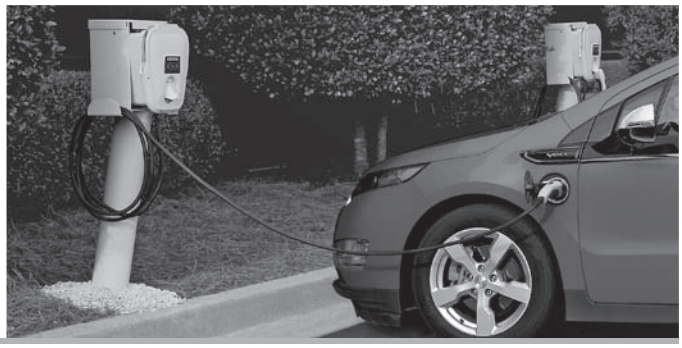
Caractéristiques du VersiCharge 16-2
EVSE et accessoires pour VersiCharge 16-3
Caractéristiques techniques du VersiCharge 16-4

Produits de recharge de véhicule électrique

Caractéristiques et avantages de VersiCharge

La gamme VersiCharge de Siemens propose un éventail varié d'options pour les chargeurs de voitures électriques résidentiels et semi-publiques.

Nous offrons des modèles câblés, des alternatives enfichables et un chargeur compatible Wi-Fi. Pour les zones plus achalandées comme les appartements, les maisons en rangée, les stationnements, les applications où il n'y a pas de mur disponible ou encore si un montage sur socle est privilégié, nous avons le poteau stationnaire sur lequel installer votre VersiCharge.

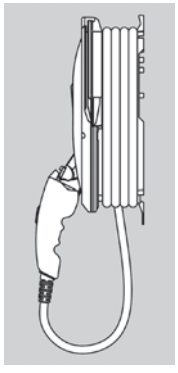


Commandes faciles à deux touches

- Auréole d'indication pour une vérification facile de l'état
- La touche de gauche arrête et redémarre la recharge
- La touche de droite règle un délai de recharge de 2, 4, 6 ou 8 heures
- Des témoins DEL pour les deux

Gestion du cordon

- Lorsqu'il n'est pas utilisé, le cordon peut être enroulé autour du coffret
- Le porte-fiche en J intégré stocke et protège la fiche des intempéries, débris et dommages
- Tous les appareils VersiCharge sont munis d'un long cordon flexible pour faciliter la recharge

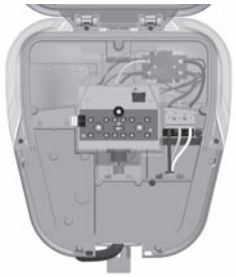


Compatible avec le contrôle de la charge

- Sert à allumer et à éteindre le dispositif à distance
- Permet le contrôle par le système d'automatisation résidentiel ou la société d'électricité

Intensité ajustable

- Les signaux de réponse à la demande permettent de modifier le taux de charge afin de tenir compte des préférences du client, des capacités du circuit et de la capacité de recharge de la voiture



Couvercle à charnière pour une rapidité et facilité accrues

- Le couvercle à charnière reste en place pour un entretien facile
- L'absence de composants dans le couvercle élimine le risque de dommages
- Intérieur spacieux pour faciliter le travail
- Ouverture et fermeture à une main
- Notre couvercle n'utilise que 4 vis alors que ceux de nos concurrents peuvent en compter jusqu'à 12

Coffret homologué NEMA 4

- Homologué pour les jets d'eau directs des gicleurs, boyaux et toutes les intempéries
- Contient environ 50 % de plastique recyclé
- Plastique imprégné de verre pour une force et une résistance au feu accrues

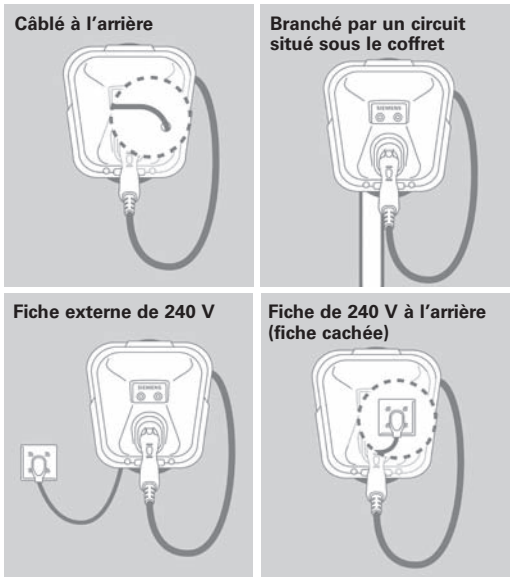
Capacités du réseau intelligent

- Le dispositif VersiCharge SG est livré avec le même matériel standard que le VC30GRYU, mais avec l'avantage supplémentaire du Wi-Fi et d'un module CTA2045 qui permet la communication sur le nuage Siemens.
- Surveiller et contrôler l'état de charge, l'horaire de charge et le niveau de puissance à distance grâce à l'application pour téléphone intelligent ou aux pages Web du VersiCharge SG.
- Le système de mesure intégré capture les données de consommation d'énergie en temps réel et fournit des mesures faciles à comprendre
- Le chargeur VersiCharge SG Siemens prêt à la facturation peut être branché à un réseau externe à l'aide du protocole OCPP (Open Charge Point Protocol)

Produits de recharge de véhicule électrique

EVSE et accessoires pour VersiCharge

Options d'installation flexibles



Équipement d'alimentation de véhicule électrique (EVSE)

VC **SG** **30** **GRY** **CP** **U** **W**

Système de produit
VC = Versicharge

Réseau intelligent (facultatif)
SG = Configuration de réseau intelligent facultatif

Intensité de sortie
30 = 30 A

Couleur
GRY = Gris clair
G = Gris avec protocole OCPP

Recharge ouverte
CP = Protocole OCPP (Open Charge Point Protocol)
Vide = Modèles câblés/Universels/SG

Options d'installation
U = Universel (alim. dessous/arrière, câblé/permanent)
HW = Câblé/permanent

Option de Wi-Fi
W = Module Wi-Fi CTA2045 inclus

Chargeurs de véhicule électrique VersiCharge

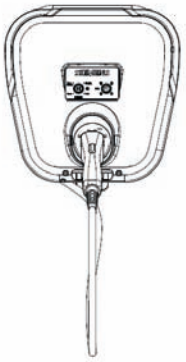
Numéro de pièce	Modèle	Intensité de sortie	Couleur	Emplacement de l'alimentation
VC30GRYU	VersiCharge universel	30 A	Gris	Arrière/Bas/Câblé
VC30GRYHW	VersiCharge câblé	30 A	Gris	Câblé
VCSG30GRYUW	VersiCharge Wi-Fi	30 A	Gris	Arrière/Bas/Câblé
VCSG30GCPUW	VersiCharge OCPP et Wi-Fi	30 A	Gris	Arrière/Bas/Câblé

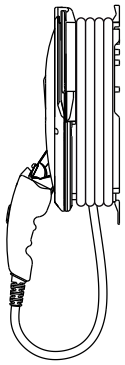
Accessoires

Numéro de pièce	Description	Couleur
VCMNTGBRK	Support de montage pour pièces de rechange	Noir
VCPOSTGRY	Poteau de montage extérieur	Gris

Produits de recharge de véhicule électrique

Caractéristiques techniques du VersiCharge





36,8 cm H x 40,6 cm L x 16.5 cm P (14,5 po H x 16,0 po L x 6,5 po P)

(devant de l'appareil en excluant le connecteur)

Espace minimum de 38 cm (15 po) recommandé pour le connecteur lorsqu'il est inséré

6,4 cm x 42,9 cm (2,5 po x 16,9 po)
Installer à une distance minimale de 45,7 cm (18 po) du sol

Chargeurs de véhicules électriques

Numéro de catalogue	Modèle	Intensité de sortie	Couleur	Emplacement de l'alimentation
VC30GRYU	VersiCharge universel	30 A	Gris	Arrière/Bas/Câblé
VC30GRYHW	VersiCharge câblé	30 A	Gris	Câblé

Accessoires

Numéro de catalogue	Description	Couleur
VCMNTGBRK	Support de montage - pièces de rechange	Noir

Paramètres

	Caractéristique	Modèle universel	Modèle câblé	Modèle Wi-Fi avec module inclus	Modèle Wi-Fi et OCPP
Données essentielles	Numéro de pièce	**VC30XXXU**	**VC30XXXHW**	**VCSG30GRYUW**	**VCSG30GCPUW**
	Intensité	30 A			
	Tension d'entrée	208 à 240 V c.a.			
	Longueur du câble	6,1 m (20 pi)	14 ft	6,1 m (20 pi)	
	Poids mural	6,58 kg (14,5 lb)	5,67 kg (12,5 lb)	6,58 kg (14,5 lb)	
	Dimensions	36,8 cm H x 40,6 cm L x 16.5 cm P (14,5 po H x 16,0 po L x 6,5 po P)			
	Puissance de sortie	1,8 kW à 7,2 kW			
	Coffret	NEMA 4	NEMA 1	NEMA 4	
	Installation enfichable	Oui (dessous ou derrière l'appareil)	Non	Oui (dessous ou derrière l'appareil)	
	Installation permanente	Oui	Oui	Oui	
Électricité	Exigences du circuit	40 ampères*			
	Connexions de puissance d'entrée	Ligne 1, Ligne 2, Prise de terre			
	Disjoncteur recommandé	40 ampères, bipolaire (Siemens : Q240 de type enfichable, B240 de type boulonné)			
Mécanique	Connecteur	SAE J1772			
Sécurité et fonctionnement	Respect des normes	UL, CSA, SAE J1772, NEC^{MD} 625			
	EMC	FCC Partie 15 Classe B			
	Température de fonctionnement	-30 °C à +50 °C			
	Température d'entreposage	-40°C à +60°C			
	Humidité de fonctionnement	Maximum 95 %, sans condensation			

*On peut ajuster la sortie de courant à l'aide du cadran de l'appareil; ce qui modifie la puissance de sortie du chargeur.