

Table des matières

Équipement d'alimentation de véhicule électrique (EVSE)

Caractéristiques du VersiCharge	11-2
EVSE et accessoires pour VersiCharge	11-3

Recharge de véhicule électrique

Caractéristiques et avantages de VersiCharge



Tous les appareils VersiCharge possèdent les caractéristiques suivantes :

Facile à installer

Le support de montage inclus est facile à fixer à diverses surfaces à l'aide des vis comprises. Les unités VersiCharge universelles peuvent être branchées sous l'appareil ou derrière celui-ci. L'installation du matériel est possible avec tous les modèles VersiCharge.

Option économique disponible

Pour les installations qui ne nécessitent pas que l'appareil soit branché au mur, le modèle câblé (HW) VersiCharge constitue une option très économique qui ne perd rien de sa commodité.

Bouton minuterie

Une minuterie simple à plusieurs réglages a été intégrée dans le VersiCharge de Siemens pour permettre à l'utilisateur de différer la recharge jusqu'à huit (8) heures en appuyant sur un bouton. Les sessions de recharge commencent automatiquement lorsque la minuterie atteint zéro.

Auréole indiquant l'état de charge

Une auréole DEL sur chaque VersiCharge simplifie grandement la lecture à distance de l'état de charge de l'appareil.

Commutateur d'ajustement du courant maximal

Il peut être difficile d'installer des bornes de recharge pour véhicules électriques dans des maisons moins récentes. Grâce au VersiCharge de Siemens, la puissance de sortie de l'équipement de recharge pour véhicules électriques peut être adaptée pour convenir aux capacités de l'installation. Les incréments vont de 1,8 kW jusqu'à une puissance maximale de 7,2 kW.

Conçu pour l'utilisateur et l'environnement

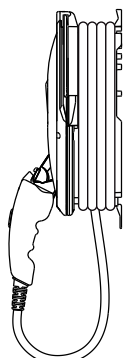
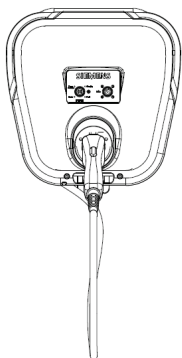
La gaine intégrée empêche les débris et la poussière d'entrer dans la fiche. Le matériel recyclé à 60 %, au fini mat, est robuste, durable et facile d'entretien. Le connecteur SAE J1772 est doté d'une conception ergonomique pour le confort de l'utilisateur. Le système de gestion du câble permet d'entreposer facilement le câble de 6,1 m (20 pi).

Profil flexible de réponse à la demande

Pour prendre en charge les programmes évolués de réponse à la demande, tous les modèles VersiCharge offrent une réponse à la demande d'intensité variable et permettent aux clients de tirer profit des programmes de tarif des services publics. Grâce à cette caractéristique, la consommation de l'équipement de recharge pour véhicules électriques peut être restreinte avec un impact moindre sur l'utilisateur final.

Recharge de véhicule électrique

EVSE et accessoires pour 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

11 RECHARGE DE VÉHICULE ÉLECTRIQUE

Chargeurs de véhicules électriques VersiCharge

Numéro de pièce	Modèle	Intensité de sortie	Couleur	Emplacement de l'alimentation
VC30XXXU*	VersiCharge universel	30 A	Gris	Arrière/Bas/Câblé
VC30XXXHW*	VersiCharge câblé	30 A	Gris	Câblé

*« XXX » est l'espace réservé pour indiquer la couleur. Le produit est actuellement disponible en gris pâle (« GRY »)

Accessoires

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

Paramètres

	Caractéristique	Modèle universel	Modèle câblé
	Données essentielles	Numéro de pièce	VC30XXXU
	Intensité	30 ampères	
	Tension d'entrée	208 - 240 V _{c.a.}	
	Longueur du câble	6 m (20 pi)	4,27 m (14 pi)
	Poids mural	6,58 kg (14,5 lb)	5,67 kg (12,5 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
	Installation enfichable	Oui (dessous ou derrière l'appareil)	Non
	Installation permanente	Oui	Oui
Électrique	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® 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.

Remarques
