

Le système de recharge intelligent pour votre maison

Schneider Charge

Facile à installer, intelligente et esthétique

Schneider Charge est conçue pour une installation et un câblage facile et robuste. Cette borne de recharge de véhicule électrique (VE) intelligente et durable peut être supervisée par une application mobile pour tirer le meilleur parti de votre expérience de charge.

Facile à installer

Lorsque l'esthétique se joint aux fonctionnalités en harmonie, le résultat est un chargeur de VE design, facile à installer et à utiliser.

Robuste

Conçue pour une utilisation extérieure et intérieure. La borne est conforme et certifiée par les plus hauts standards de l'industrie.

Efficace

Le Peak Controller (disponible en option) vous permet de recharger votre voiture sans surcharger ni perturber votre alimentation électrique.

Installation facile et robuste



- Trois possibilité de cablâge: cablâge par le bas, par le haut, par l'arrière.
- Plaque de fixation en métal avec des trous oblongs pour une installation rapide et fiable.
- Entretoises murales pour faciliter l'installation sur n'importe quel mur, même dont la surface n'est pas parfaitement plane.
- Compatible avec des sections de câble jusqu'à 10 mm^2
- Connecteurs à pince pour un cablâge rapide et fiable.
- Vis imperdables
- RCD-DD intégré pour arrêter la recharge quans un courant de fuite > 6mA DC est détécté.

se.com/ch/schneider-charge-fr

Life Is On | Schneider Electric

Schneider Charge	
Nom du produit	Schneider Charge
Type de produit	Borne de recharge AC
Pôles	3P + N
Mode de fixation	Mural
Tension d'alimentation nominale	400 V AC (+/- 10%) 50/60 Hz Triphasée
Puissance de sortie nominale	11kW 16A (3P +N) 22KW 32A (3P+N)
Cablâge	Haut, Bas, Arrière
	Connecteur rapide intégré; prêt pour le test de tension
Protection embarquée	Capteur RCD-DD 6 mA DC
Courant d'alimentation maximal	32 A 16 A
Type de prise	T2S
Régime de neutre	TT,TN-S,TN-C-S, IT/TT sans neutre (230V AC seulement)
Entrée de signal numérique	Entrée de signal numérique à connecter par contact sec pour le délestage
Gestion de l'énergie	Possibilité de connecter au Peak Controller EVA2HPC3
Signalisation	Face avant LED donnant des indications sur le statut
	Bouton sur le coté: LED donnant des indications sur le paramétrage et l'apairage Wifi ainsi qu'avec le Peak Controller (accessoire)
Communication	OCPP 1.6j pour connection à des applications tierces Connection Wifi ou Ethernet pour se connecter au routeur de la maison
Fonctions disponibles avec applications tierces	Planification, démarrage/arrêt à distance, vue des consommations d'energie & cout associé, controle à distance, verouillage digital, historique des recharges.
Compteur	Unité de contrôle microprogrammée intégrée pour la mesure: précision 1 %
Accessoires	Peak Controller et support de câble

Caractéristiques Techniques		
Standards	IEC/EN 61851-1 EN 61000-6-1 EN 61000-6-3 IEC 61851-21-2	
Certifications produit	CE & EV Ready/mobilized approved	
Indice de protection IP	IP55 (conforma à la IEC 60529)	
Indice de protection IK	IK10 (conforme à la IEC 62262)	
Température ambiante de fonctionnement	Prise T2S: (-)35°...45°C (3P 32A) (-)30°...55°C (3P 16 A)	Câble intégré avec prise de raccordement T2: (-)35°…55 °C (3P 16 A)
Temperature de stockage	-40…85 °C	
Humidité	5 - 95 %	
Altitude	≤ 2000 m	
Hauteur *Largeur*Profondeur	T2S version: 352*244*117 mm	
Poids net	Version avec prise T2: 3,2 KG Version avec câble attaché: 5 m 4,4 KG / 7 m 5,1 KG	

Durabilité	
REACh Regulation	Déclaration REACH
EU RoHS Directive	Déclaration de conformité EU RoHS

Durabilité de l'offre	
Sans Mercure	Oui
Informations sur l'exemption RoHS	Oui
Divulgation environnementale	Profile Environmental du Produit
Profil de circularité	Information sur la fin de vie

Référence commerciale	
EVH5A22N2S	Schneider Charge 11/22 kW 3PN T2S
EVH5A11N2C7	Schneider Charge 11 kW 3P+N 7 m câble
EVH5A11N2C5	Schneider Charge 11 kW 3P+N 5 m câble
EVA5GH	Support de câble Schneider Charge

Peak Controller Schneider Charge – Spécifications techniques



Le Peak Controller Schneider Charge, fonctionnant avec une borne de recharge Schneider Charge, forme un système de gestion de charge intelligent qui adapte en permanence la puissance de la borne au véhicule électrique en fonction de la puissance disponible dans la maison.

La puissance disponible électrique est calculée par le Peak Controller en comparant:

- la puissance souscrite par l'abonnement éléctrique

- la puissance consommée par la maison recueillie par un transformateur de courant positionné au bas du disjoncteur principal

La communication entre le Peak Controller et la borne de recharge se fait par courant porteur de ligne, il n'est donc pas nécessaire d'ajouter un câble de communication.

Controleur anti-déclenchement	
Modèle	Triphasé
Régimes de neutres	TT,TN, IT/TT sans neutre (400 V AC seulement) 50/60 Hz
Alimentation électrique	220-240 V AC (+/- 10%) 50/60 Hz
Puissance nominale	5 W
Nombre de phases	L1+L2+L3+N
Fonctionnalité de pairage	Fonctionnalité d'appairage entre la borne de recharge Schneider Charge. Jusqu'à 6 systèmes peuvent être utilisés simultanément dans la plage de fonctions de l'automate (longueur du câble d'alimentation de 200 m)
Interface du réseau de communication	Communication Power Line avec la borne de recharge Schneider Charge.
Interval d'interrogation	1000 ms
Temperature de fonctionnement	-30°C / +50°C
Temperature de stockage	-40°C / +85°C
Humidité	5 - 95% no condensation
Altitude	≤ 2000 m
Usage	Intérieur
Refroidissement	Refroidissement naturel
Dimensions	72*89*75 mm
Poids	180 g
Regulation certification	EN 61010-1, EN 61326-1
Courant	Courant faible: 16 to 50 A

Référence commerciale	
EVA2HPC3	Schneider Charge controleur anti déclenchement 3P 16 à 50 A

Appli mySchneider

Service sur mesure, fonction d'aide 24 h/24 et 7 jr/7, accès à une assistance professionnelle. Gratuit et à tout moment.

se.com/ch/myschneiderapp

Laden im App Store

JETZT BEI Google Play

Newsletter SE

Pour en savoir plus sur les pratiques les meilleures, sur les nouvelles solutions et offres. Abonnement gratuit à

se.com/ch/newsletter

EcoStruxure™

Connecter. Collecter. Analyser. Agir: valeur ajoutée pour votre entreprise avec notre plateforme technologique leader du secteur.

se.com/ch/evlink-pro-dc-fr

Schneider Electric (Suisse) SA
Chemin de Mongevon 25
1023 Crissier/VD
Tél.: 021 547 05 70

Service clientèle (D/F/I):
customercare.ch@se.com

Schneider Electric (Schweiz) AG
Worbstrasse 187
30073 Gümligen/BE
Tel.: 031 917 45 90

Tech-Support (D/F/I):
ch-technisch@se.com

Life Is On Schneider Electric

Pour vous assurer de lire la dernière version de ce document, veuillez chercher la référence ci-dessous sur notre site internet.

© 2024 Schneider Electric. Tous droits réservés. Life Is On Schneider Electric est une marque commerciale et la propriété de Schneider Electric SA, de ses filiales et entreprises associées. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. ZXTHSECHARGECHF · 11/2024