

Charge fiable pour des bâtiments efficaces

EVlink Pro AC

Charge flexible pour les petits immeubles et les bâtiments de demain.

Les bornes EVlink Pro AC constituent la prochaine génération de bornes de recharge pour véhicules électriques. Elles se caractérisent par une grande facilité d'utilisation pour les installateurs, les exploitants et les conducteurs - à partir de l'installation et la mise en service jusqu'à l'utilisation quotidienne.

- fiables, sûres et robustes
- testées à 100 % et certifiées
- flexibles, évolutives et modulaires
- maintenance et réparation simples
- produits durables Green Premium
- applications mobiles pour la mise en service
- télésurveillance
- charge intelligente
- compatibilité OCPP 1.6 Json et Modbus



se.com/ch/evlinkproac-fr

Life Is On

Schneider
Electric

EVlink Pro AC

Données produit	
Ligne de produits	EVlink
Nom du produit	EVlink Pro AC
Type de produit	Borne de charge AC
Abréviation du produit	EVB3
Alimentation électrique	3P + N
Type de montage	Mural ou sur pied
Sous boîtier métallique	Mural ou sur pied
Tension de service assignée	380...415 V AC 50/60 Hz
Puissance d'alimentation	de 3,7 à 22 kW
Contrôle d'accès (local)	Lecteur NFC 13,56 MHz compatible avec les badges de type 1, 2, 4 et 5 pour lecteur RFID: <ul style="list-style-type: none">– conforme aux protocoles ISO/CEI 14443 A & B et ISO/CEI 15693– compatible avec Mifare Ultralight, Mifare Classic, Mifare Plus
Nombre de points de charge	1
Raccordement	Prise de courant T2 avec contacts argentés en face avant Câble raccordé en face avant avec connecteur T2 Prise TF SCHUKO
Système de mise à la terre	TT TN-S Compatible IT avec ajout d'un transformateur d'isolement dans l'alimentation électrique
Entrées numériques	1 pour la limitation temporaire du courant 1 pour la charge différée/suspendue 1 pour la détection de la présence du VE
Signalisation locale	1 LED multicolore pour affichage d'état (variable)
Communication back-end	OCPP 1.6 Json smart charging, mise à niveau possible sur OCPP 2.0 et suiv.
Interfaces de communication	Bluetooth 2 ports Ethernet (1 pour connexion en daisy chain) Modbus série OCPP 1.6 JSON Modbus TCP
Connexion réseau	Modem sans fil 4G* Wifi*
Fonctions disponibles	Enregistrement des données de charge Gestion de la charge (pour 1 Wallbox via l'intégration d'un compteur externe ou pour une association Wallbox via EV Charging Expert) Options de diagnostic Authentification de l'utilisateur Mise à jour logicielle Mesure 1 %
Mode d'exploitation	en îlot / autonome Avec un back-end

* Veuillez contacter Schneider Electric pour vérifier la disponibilité.

EVlink Pro AC

Borne de recharge avec numéros des appareils de protection intégrés								
Numéro d'article	Code E	Raccorde-ment	Prise SCHUKO	Puissance de recharge max. kW	Courant de charge max	Nombre de phases	Appareils de protection intégrés	Compteurs d'énergie intégrés
EVB3S22N4A	834 000 759	T2S	–	22	32A	3PH	RDC-DD 6mA + RCD Type Asi+MNX	Oui
EVB3S22NCA	834 000 779	ACT2*	–	22	32A	3PH	RDC-DD 6mA + RCD Type Asi+MNX	Oui
EVB3S22N4B	834 000 719	T2S		22	32A	3PH	RCD Type B EV+ MNx	Oui
EVB3S22NCB	834 000 739	ACT2*		22	32A	3PH	RCD Type B EV+MNx	Oui
EVB3S22N4FB	834 000 769	T2S	TF	22	32A	3PH	RCD Type B EV+MNx	Oui
EVB3S22N40M	834 000 709	T2S		22	32A	3PH	RDC-DD 6mA	Oui, MID 3PH
EVB3S22NC0M	834 000 729	ACT2*		22	32A	3PH	RDC-DD 6mA	Oui, MID 3PH
EVB3S22N40FM	834 000 749	T2S	TF	22	32A	3PH	RDC-DD 6mA	Oui, MID 3PH

* Câble de type 2 raccordé

EVlink Pro AC

Caractéristiques techniques	
Normes et standards	IEC/EN 61851-1 Ed 3.0 IEC/EN 62196-1 Ed 2.0 - IEC/EN 62196-2 Ed 1.0 EN 61000-6-2: 2019 EN 61000-6-3:2007 + A1:2011 IEC 60884-1 et NF-C 61314
Certifications du produit	CE EV Ready
Degré de protection IP	IP 55 avec prise de courant T2S P 55 avec câble raccordé IP 54 avec prise de courant domestique
Degré de protection IK	IK10
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-30...50°C
Température de l'air ambiant en stockage	-40...80°C
Altitude de fonctionnement	2.000 m sans déclassement
Humidité relative de l'air	5...95 %
Précision de mesure	1 % selon CEI 61557-12
Matériau de la borne de recharge	Polycarbonate traité anti UV
Matériau du socle	Alu 5754 avec prétraitement au phosphate de zinc
Consommation de la borne de recharge à vide	< 10 W
Hauteur de la borne de recharge	529 mm
Hauteur avec socle	1.300 mm
Largeur de la borne de recharge	317 mm
Largeur avec socle	285 mm
Profondeur de la borne de recharge TS2	153 mm
Profondeur de la borne de recharge TS2 + prise SCHUKO	158 mm
Profondeur de la borne de recharge avec câble raccordé	183 mm
1 borne de recharge + profondeur du socle	229 mm
2 bornes de recharge + profondeur du socle	384 mm
Poids net de la borne de recharge	7,5 kg 10 kg avec câble raccordé
Poids net du socle	5 kg
Couleur de la borne de recharge	Gris foncé RAL 7016 Noir RAL 9005 Blanc RAL 9003
Couleur du socle	Gris foncé RAL 7016
Catégorie environnementale pour l'utilisation de la borne de recharge selon CEI/EN 60721-3-4	Conditions biologiques - 4B1 Agents chimiques actifs - 4C2 Brouillard salin - 148 heures / 6 jours pour test Ka à l'air libre (en continu)

EVlink Pro AC

Accessoires	Numéros d'article	Code E
Modem 4G avec antenne*	EVA1MM	
Module Wifi*	EVA1MW	
Module ISO15118*	EVA1M8	
10 RFID Badges	EVP1BNS	834 000 459
Colonne pour 1 borne de recharge	EVA1PBS1	834 930 109
Colonne pour 2 bornes de recharge	EVA1PBS2	834 930 209
Plaque permettant de transformer la colonne de 1 borne en colonne pour 2 bornes	EVA1PCS2	834 930 199

* Veuillez contacter Schneider Electric pour vérifier la disponibilité.

Green Premium™



Durabilité	
Statut environnemental du produit	Produit Green Premium
Directive européenne RoHS	Conforme
Sans mercure	Oui
Informations sur les exemptions RoHS	Oui
Divulgation des informations environnementales	Profil environnemental du produit
Profil de circularité	Informations de fin de vie
Conformité REACH	Oui



Appli mySchneider

Service sur mesure, fonction Aide 24/7, accès à une aide qualifiée. Gratuit et à tout moment.

se.com/ch/myschneiderapp



SE Newsletter

Découvrez les meilleures pratiques, les nouvelles offres et solutions. Abonnement gratuit

se.com/ch/newsletter

EcoStruxure™
Innovation At Every Level

EcoStruxure™

Connecter. Collecter. Analyser. Agir: notre plateforme technologique leader du secteur insuffle de la valeur ajoutée à votre entreprise.

se.com/ch/ecostruxure

se.com/ch/evlinkproac-fr

Life Is On

Schneider
Electric

Schneider Electric (Schweiz) AG
Schermenwaldstrasse 11
3063 Ittigen
T 031 547 80 69
E customer care.ch@se.com
www.se.com/ch

Schneider Electric (Schweiz) SA
Chemin de Mongevon 25
1023 Crissier
T 031 547 80 71
E customer care.ch@se.com
www.se.com/ch

Life Is On

Schneider
Electric

Feller AG
Postfach
Bergstrasse 70
8810 Horgen
T 0844 72 73 74
E customer care.feller@feller.ch
www.feller.ch

Feller SA
Agence Suisse Romande
Chemin de Mongevon 25
1023 Crissier
T 0844 72 73 74
E customer care.feller@feller.ch
www.feller.ch

Feller
by Schneider Electric