

Fiche technique du produit

Spécifications



EVlink Pro AC 1PH-7,4 kW-32A-1 priseT2S+TE-RDC-DD 6 mA+RCD Type A +MNx+MID 1 PH

EVB3S07N4EAM

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	EVlink
Nom du produit	EVlink Pro AC
Type de produit ou équipement	Borne de recharge
Nom de l'appareil	EVB3
Règlement Européen	2014/32/UE - directive sur les instruments de mesure (MID)
Type de réseau de communication	Ethernet Bluetooth 3G/4G modem en option Modbus TCP
Type de connecteur	2 USB pour Ethernet connexion LAN
Protocole de communication	OCPP 1.6
Service communication	JSON smart charging pour OCPP 1.6
Mode opératoire	Architecture en cluster Autonome
Fonction disponible	Capacités de diagnostic Dossier détaillé de charge Gestion de charge

Complémentaires

Compatibilité de gamme	EVlink EcoStruxure EV Charging Expert EVlink EVlink Pro AC Metal EcoStruxure EcoStruxure EV Advisor
Type d'installation	Intérieure Extérieure
Equipement fournis	1 dispositif de détection de courant continu résiduel (RDC-DD) intégré 1 dispositif à courant résiduel (RCD) intégré 1 MNx contact auxiliaire intégré 1 compteur d'énergie intégré 1 compteur MID intégré
Classe de précision du compteur d'énergie	Classe 1
Type de dispositif de protection	dispositif de détection de courant continu résiduel (RDC-DD) - 6 mA différentiel (RCB) - 30 mAtype A-SI (Super Immunisé)
Description des pôles	1P + N pour circuit de puissance
Mode d'installation	Mural Mural (kit armoire) Sur pied (socle) Sur pied (kit armoire)
Support de montage	Socle, à commander séparément Kit armoire, à commander séparément

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Entrée câble	Entrée inférieure Entrée avant Entrée arrière
[Us] tension d'alimentation	220...240 V CA 2 phases
Puissance de sortie nominale	7,4 kW 32 A 222...240 V
Nombre de prises d'alimentation	2
Type de sortie	Façade côté T2 avec obturateur prise de courant / contacts plaqués argent Façade côté TE prise de courant
Système de contrôle d'accès	Badge RFID se conformer à ISO/CEI 14443 A et B Badge RFID se conformer à ISO/CEI 15693 Badge NFC Lire accès
Compatible technologie RFID	MIFARE Classic MIFARE Ultralight MIFARE Plus
Fréquence NFC	13,56 MHz
Type tag NFC	Type 1 Type 2 Type 4 Type 5
Système de mise à la terre	TT TN-S TN-C-S IT (single phase network only allowed, 400V 3 phases network forbidden)
Nombre d'entrées	3
Type d'entrée	Binaire pour limitation de puissance contact fermé Binaire pour charge différée contact fermé Binaire pour détection de véhicule contact fermé
Type de commande	peuvent être télécommandés
Signalisation locale	1 vert bande lumineuse LED, fonction : disponible 1 bleu bande lumineuse LED, fonction : rechargement 1 rouge bande lumineuse LED, fonction : signalisation de défaut
Normes	EN/CEI 61851-1:ed. 3 EN/CEI 62196-1:ed. 2 EN/CEI 62196-2:ed. 1 EN 61000-6-2:2019 EN 61000-6-3:2011 EN 61000-6-3:2011/A1 CEI 60884-1 NF C 61314 ISO 15118
Certifications du produit	EV Ready CE
Altitude de fonctionnement	2000 m sans réduction de courant
Hauteur	529 mm
Largeur	317 mm
Profondeur	158 mm
Poids du produit	7,2 kg
Couleur	Face avant: blanc (RAL 9003) Enveloppe: gris foncé (RAL 7016) Partie arrière: noir (RAL 9005)

Environnement

Degré de protection IP	IP5X
Tenue aux chocs IK	Double touche lumineux

Température de l'air ambiant pour le fonctionnement	-30...45 °C
Température ambiante de stockage	-40...80 °C
Humidité relative	5...95 %

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	28,500 cm
Largeur de l'emballage 1	35,500 cm
Longueur de l'emballage 1	57,500 cm
Poids de l'emballage 1	8,874 kg
Type d'emballage 2	P06
Nb produits dans l'emballage 2	4
Hauteur de l'emballage 2	73,000 cm
Largeur de l'emballage 2	60,000 cm
Longueur de l'emballage 2	80,000 cm
Poids de l'emballage 2	43,000 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Environmental Data expliquées >

 Empreinte environnementale	
Empreinte carbone (kg CO2 eq.)	1
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Use Better

 Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Non
Numéro SCIP	0a787687-ca4b-4982-8684-548a3b52ac76
Règlement RoHS chinois	Déclaration RoHS pour la Chine

Use Again

 Réemballer et réusiner	
Profil Économie Circulaire	Informations de fin de vie