

Fiche technique du produit

Spécifications



EVlink Pro AC 3PH-22 kW-32A-1 priseT2S-RDC-DD 6 mA+MNx

EVB3S22N4

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
Type de réseau de communication	Ethernet Bluetooth 3G/4G modem en option Modbus TCP
Type de connecteur	2 RJ45 pour Ethernet connexion LAN
Protocole de port de communication	OCPP 1.6
Service de 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
Équipement fournis	1 dispositif de détection de courant continu résiduel (RDC-DD) intégré 1 MNx contact auxiliaire 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
Description des pôles	3P + N pour circuit de puissance
Mode d'installation	Mural Mural (kit armoire) Posé au sol (socle) Posé au sol (kit armoire)
Support de montage	Socle, à commander séparément Kit armoire, à commander séparément
Entrée de câble	Entrée inférieure Entrée supérieure Entrée arrière
[Us] tension d'alimentation	380...415 V CA 50/60 Hz
Puissance de sortie nominale	22 kW 32 A 380...415 V

Nombre de prise	1
Type de sortie	Façade côté T2 avec obturateur prise de courant / contacts plaqués argent
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
Schéma de liaison à la terre	TT TN-S TN-C-S IT (réseau monophasé uniquement autorisé, réseau triphasé 400V interdit)
Conditions d'utilisation	Distribution 3x230VAC (ph-ph) interdite
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 DEL, fonction : disponible 1 bleu bande lumineuse DEL, fonction : recharge 1 rouge bande lumineuse DEL, fonction : signalisation de défaut
Normes	EN/IEC 61851-1 :ed. 3 EN/IEC 62196-1 :ed. 2 EN/IEC 62196-2 :ed. 1 EN 61000-6-2 :2019 EN 61000-6-3 :2007 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 déclassement
Hauteur	529 mm
Largeur	317 mm
Profondeur	153 mm
Poids Net	7,2 kg
Couleur	Face avant : blanc (RAL 9003) Enveloppe : gris foncé (RAL 7016) Partie arrière : noir (RAL 9005)

Environnement

Degré de protection IP	IP55
Tenue aux chocs IK	IK10
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-30...50 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...80 °C
Humidité relative	5...95 %

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	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 (Kg)	8,700 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

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 du cycle de vie total	0.8 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	0.3 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	0 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	0 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	0.4 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	0 kg CO2 eq.
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	Non
Emballage sans plastique	Non
Numéro SCIP	0a787687-ca4b-4982-8684-548a3b52ac76
Directive UE RoHS	Conforme Par Exemption
Règlementation REACH	Référence contenant des SVHC au-delà du seuil


Use Longer

Prolongation de vie

Réparation	Non
------------	-----

Use Again

Réemballer et réusiner

Potentiel de recyclabilité, en %	22
Profil de circularité	Informations de fin de vie
Batterie amovible	Non
Reprise	Non
Label DEEE	 Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

Technical Illustration

Dimensions

