Fiche produit
Caractéristiques

EVB3S22N4FB
EVlink Pro AC, 22kW, 32A, 3P+N, prises T2S/TF, RCD B-EV, MNx

Principales

Gamme	EVlink
Nom du produit	EVlink Pro AC
Type de produit ou de composant	Station de charge
Nom abrégé d'appareil	EVB3
Type de réseau de communication	Ethernet Bluetooth 3G/4G modem optionnel Modbus TCP
Type de connecteur	2 RJ45 pour Ethernet connexion LAN
Protocole de port de communication	OCPP 1.6
Service communication	Charge intelligente JSON pour OCPP 1.6
Mode opératoire	Architecture en cluster Autonome
Fonction disponible	Capacités de diagnostic Enregistrements facturation détaillée Gestion de la charge

Complémentaires

Compatibilité de gamme	EVlink (EcoStruxure EV Charging Expert) EVlink (EVlink Pro AC Metal) EcoStruxure (EcoStruxure EV Advisor)
Type d'installation	Intérieur Extérieur
Équipement fourni	1 Interrupteur différentiel (RCD) intégré 1 MNx contact auxiliaire intégré 1 compteur d'énergie
Classe de précision du compteur d'énergie	Classe 1
Type de dispositif de protection	Appareil à courant résiduel (RCD)type B-EV (véhicule électrique)
Description des pôles	3P + N pour circuit de puissance 1P + N pour circuit de puissance
Mode d'installation	Fixation murale Fixation murale (kit boîtier) Au sol (Pied/socle) Au sol (kit boîtier)
Support de montage	Pied/Socle, à commander séparément Kit boîtier, à commander séparément
Entrée de câble	Entrée inférieure Entrée supérieure Entrée arrière
[Us] tension assignée d'alimentation	380...415 V c.a. 50/60 Hz 220...240 V c.a. 50/60 Hz
Puissance de sortie nominale	22 kW 32 A 380...415 V
Nombre de prise	2
Type de sortie	Façade côté T2 avec obturateur prise de courant / contacts plaqués argent Façade côté TF prise de courant
Système de contrôle d'accès	Badge RFID conforme à ISO/IEC 14443 A et B Badge RFID conforme à ISO/IEC 15693 Badge NFC Accès libre

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère.
Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination.
Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur l'application ou utilisation spécifique.
Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

RFID compatible technology	MIFARE Classic MIFARE Ultralight MIFARE Plus
NFC frequency	13,56 MHz
Type de balise NFC	Type 1 Type 2 Type 4 Type 5
Schéma de liaison à la terre	TT TN-S TN-C-S Compatible IT avec transformateur d'isolation suppl. sur alim. électrique.
Nombre d'entrées	3
Types d'entrée	Binaire pour limitation d'alimentation contact de fermeture Binaire pour charge différée contact de fermeture Binaire pour détection véhicule contact de fermeture
Type de commande	Peuvent être télécommandés
Signalisation locale	1 vert Lampe LED, fonction: disponible 1 bleu Lampe LED, fonction: en charge 1 RED Lampe LED, 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 IEC 60884-1 NF C 61314 ISO 15118
Certifications du produit	Pret pour EV CE
Degré de protection IP	IP54
Degré de protection IK	IK10
Température de fonctionnement	-30…50 °C
Température ambiante pour le stockage	-40…80 °C
Humidité relative	5…95 %
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)

Unités de conditionnement

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	28,5 cm
Largeur de l'emballage 1	36,0 cm
Longueur de l'emballage 1	57,5 cm
Poids de l'emballage 1	8,948 kg
Type d'emballage 2	P06
Nb produits dans l'emballage 2	4
Hauteur de l'emballage 2	72,0 cm
Largeur de l'emballage 2	60,0 cm
Longueur de l'emballage 2	80,0 cm
Poids de l'emballage 2	41,0 kg

Caractéristiques environnementales

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois