



Principales

Gamme	EVlink
Nom du produit	EVlink Pro AC Metal
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 RJ45 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
Fonctions disponibles	Capacités de diagnostic Dossier détaillé de charge Gestion de charge

Complémentaires

Compatibilité de gamme	EVlink EcoStruxure EV Charging Expert EcoStruxure EcoStruxure EV Advisor
Type d'installation	Intérieure Extérieure
Équipement fournis	1 dispositif à courant résiduel (RCD) 1 MNx contact auxiliaire 1 compteur d'énergie intégré 1 compteur MID intégré
Classe de précision du compteur d'énergie	Classe 1
Type de dispositif de protection	Différentiel (RCB) type B-EV (véhicule électrique)
Description des pôles	3P + N pour circuit de puissance
Mode d'installation	Mural (kit armoire) Sur pied (kit armoire)
Support de montage	Kit armoire, à commander séparément
Entrée de câble	Entrée inférieure Entrée avant 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 prises d'alimentation	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

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 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.

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)
Conditions d'utilisation	3x230VAC (ph-ph) distribution 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 :2007 EN 61000-6-3 :2011/A1 CEI 60884-1 NF C 61314 ISO 15118
Certifications du produit	EV Ready[RETURN]CE
Altitude de fonctionnement	2000 m sans réduction de courant
Hauteur	529 mm
Largeur	317 mm
Profondeur	153 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	IP55
Tenue aux chocs IK	IK10
Température de l'air ambiant pour le fonctionnement	-30...50 °C
Température ambiante de stockage	-40...80 °C
Humidité relative	5...95 %

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
Sans mercure	Oui
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
Possibilités d'amélioration	Produit améliorable avec des modules digitaux et de nouveaux composants