

# Fiche technique du produit

Spécifications



## EVlink Pro AC - 3PH - 22 kW - 32A - 1 prise T2S - RDC - DD 6 mA - MID 3P

EVB3S22N40M

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
Équipement fournis	1 dispositif de détection de courant continu résiduel (RDC-DD) 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
Description des pôles	3P + 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
Entrée câble	Entrée inférieure Entrée avant Entrée arrière

<b>[Us] tension d'alimentation</b>	380...415 V CA 50/60 Hz
<b>Puissance de sortie nominale</b>	22 kW 32 A 380...415 V
<b>Nombre de prises d'alimentation</b>	1
<b>Type de sortie</b>	Façade côté T2 avec obturateur prise de courant / contacts plaqués argent
<b>Système de contrôle d'accès</b>	Badge RFID se conformer à ISO/CEI 14443 A et B Badge RFID se conformer à ISO/CEI 15693 Badge NFC Lire accès
<b>Compatible technologie RFID</b>	MIFARE Classic MIFARE Ultralight MIFARE Plus
<b>Fréquence NFC</b>	13,56 MHz
<b>Type tag NFC</b>	Type 1 Type 2 Type 4 Type 5
<b>Système de mise à la terre</b>	TT TN-S TN-C-S IT (single phase network only allowed, 400V 3 phases network forbidden)
<b>Conditions d'utilisation</b>	3x230VAC (ph-ph) distribution forbidden
<b>Nombre d'entrées</b>	3
<b>Type d'entrée</b>	Binaire pour limitation de puissance contact fermé Binaire pour charge différée contact fermé Binaire pour détection de véhicule contact fermé
<b>Type de commande</b>	peuvent être télécommandés
<b>Signalisation locale</b>	1 vert bande lumineuse LED, fonction : disponible 1 bleu bande lumineuse LED, fonction : rechargement 1 rouge bande lumineuse LED, fonction : signalisation de défaut
<b>Normes</b>	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
<b>Certifications du produit</b>	EV Ready CE
<b>Altitude de fonctionnement</b>	2000 m sans réduction de courant
<b>Hauteur</b>	529 mm
<b>Largeur</b>	317 mm
<b>Profondeur</b>	153 mm
<b>Poids du produit</b>	7,2 kg
<b>Couleur</b>	Face avant: blanc (RAL 9003) Enveloppe: gris foncé (RAL 7016) Partie arrière: noir (RAL 9005)

## Environnement

<b>Degré de protection IP</b>	IP55
<b>Tenue aux chocs IK</b>	IK10
<b>Température de l'air ambiant pour le fonctionnement</b>	-30...50 °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	28,000 cm
--------------------------	-----------

---

Largeur de l'emballage 1	35,700 cm
--------------------------	-----------

---

Longueur de l'emballage 1	57,500 cm
---------------------------	-----------

---

Poids de l'emballage 1	8,489 kg
------------------------	----------

---

Type d'emballage 2	P12
--------------------	-----

---

Nb produits dans l'emballage 2	4
--------------------------------	---

---

Hauteur de l'emballage 2	71,000 cm
--------------------------	-----------

---

Largeur de l'emballage 2	80,000 cm
--------------------------	-----------

---

Longueur de l'emballage 2	120,000 cm
---------------------------	------------

---

Poids de l'emballage 2	41,000 kg
------------------------	-----------

---

## Garantie contractuelle

---

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

---

## Environmental Data

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

[Directive UE RoHS](#) Conforme aux exemptions

Numéro SCIP 0a787687-ca4b-4982-8684-548a3b52ac76

Règlementation REACH [Déclaration REACH](#)

### Use Again

#### Réemballer et réusiner

Profil Économie Circulaire [Informations de fin de vie](#)