

# Fiche technique du produit

Spécifications



## EVlink Pro AC 3PH-22 kW-32A-1 priseT2S+TE-RDC-DD 6 mA - MID 3P

EVB3S22N40EM

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<br>Bluetooth<br>3G/4G modem en option<br>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<br>Autonome                                        |
| Fonction disponible             | Capacités de diagnostic<br>Dossier détaillé de charge<br>Gestion de charge |

### Complémentaires

|                                           |                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Compatibilité de gamme                    | EVlink EcoStruxure EV Charging Expert<br>EVlink EVlink Pro AC Metal<br>EcoStruxure EcoStruxure EV Advisor                        |
| Type d'installation                       | Intérieure<br>Extérieure                                                                                                         |
| Équipement fournis                        | 1 dispositif de détection de courant continu résiduel (RDC-DD) intégré<br>1 compteur d'énergie intégré<br>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<br>1P + N pour circuit de puissance                                                             |
| Mode d'installation                       | Mural<br>Mural (kit armoire)<br>Sur pied (socle)<br>Sur pied (kit armoire)                                                       |
| Support de montage                        | Socle, à commander séparément<br>Kit armoire, à commander séparément                                                             |
| Entrée câble                              | Entrée inférieure<br>Entrée avant<br>Entrée arrière                                                                              |

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

|                                 |                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Us] tension d'alimentation     | 380...415 V CA 50/60 Hz<br>220...240 V CA 50/60 Hz                                                                                                                               |
| Puissance de sortie nominale    | 22 kW 32 A 380...415 V                                                                                                                                                           |
| Nombre de prises d'alimentation | 2                                                                                                                                                                                |
| Type de sortie                  | Façade côté T2 avec obturateur prise de courant / contacts plaqués argent<br>Façade côté TE prise de courant                                                                     |
| Système de contrôle d'accès     | Badge RFID se conformer à ISO/CEI 14443 A et B<br>Badge RFID se conformer à ISO/CEI 15693<br>Badge NFC<br>Lire accès                                                             |
| Compatible technologie RFID     | MIFARE Classic<br>MIFARE Ultralight<br>MIFARE Plus                                                                                                                               |
| Fréquence NFC                   | 13,56 MHz                                                                                                                                                                        |
| Type tag NFC                    | Type 1<br>Type 2<br>Type 4<br>Type 5                                                                                                                                             |
| Système de mise à la terre      | TT<br>TN-S<br>TN-C-S<br>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<br>Binaire pour charge différée contact fermé<br>Binaire pour détection de véhicule contact fermé                             |
| Type de commande                | peuvent être télécommandés                                                                                                                                                       |
| Signalisation locale            | 1 vert bande lumineuse LED, fonction : disponible<br>1 bleu bande lumineuse LED, fonction : rechargement<br>1 rouge bande lumineuse LED, fonction : signalisation de défaut      |
| Normes                          | EN/CEI 61851-1:ed. 3<br>EN/CEI 62196-1:ed. 2<br>EN/CEI 62196-2:ed. 1<br>EN 61000-6-2:2019<br>EN 61000-6-3:2007<br>EN 61000-6-3:2011/A1<br>CEI 60884-1<br>NF C 61314<br>ISO 15118 |
| Certifications du produit       | EV Ready<br>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)<br>Enveloppe: gris foncé (RAL 7016)<br>Partie arrière: noir (RAL 9005)                                                                              |

## Environnement

|                        |      |
|------------------------|------|
| Degré de protection IP | IP54 |
| 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 %    |

## 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       | 36,000 cm |
| Longueur de l'emballage 1      | 57,000 cm |
| Poids de l'emballage 1         | 8,500 kg  |
| Type d'emballage 2             | P06       |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 4         |
| Hauteur de l'emballage 2       | 71,000 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         | <a href="#">Profil environnemental du Produit</a> |

Use Better

| ♻️ Matières et Substances         |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Emballage avec carton recyclé     | Oui                                  |
| Emballage sans plastique          | Non                                  |
| <a href="#">Directive UE RoHS</a> | Conforme aux exemptions              |
| Numéro SCIP                       | 0a787687-ca4b-4982-8684-548a3b52ac76 |
| Règlementation REACH              | <a href="#">Déclaration REACH</a>    |

Use Again

| 🔄 Réemballer et réusiner   |                                            |
|----------------------------|--------------------------------------------|
| Profil Économie Circulaire | <a href="#">Informations de fin de vie</a> |