

# Fiche technique du produit

Spécifications



## EVlink - EcoStruxur EV Charging Expert- 50 bornes en mode dynamique

HMIBSCEA53D1EDM

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Gamme                         | EcoStruxure EV Charging Expert |
| Nom du produit                | EcoStruxure EV Charging Expert |
| Type de produit ou équipement | Contrôleur de charge EV        |
| Type d'installation           | Intérieure                     |

### Complémentaires

|                                 |                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produit installé                | Modem 3G/4G (à commander séparément)<br>Dispositif de mesure (à commander séparément)                                                                                                               |
| Compatibilité de gamme          | EVlink EVlink Smart Wallbox<br>EVlink EVlink parking<br>EVlink EVlink City                                                                                                                          |
| Application                     | Gestion de l'énergie attribuée à chaque véhicule                                                                                                                                                    |
| Mode d'installation             | Montage au mur                                                                                                                                                                                      |
| Support de montage              | Rail                                                                                                                                                                                                |
| Position de montage             | Horizontal/vertical                                                                                                                                                                                 |
| Gestion de la charge            | Dynamique                                                                                                                                                                                           |
| Bornes de recharge max          | 50 bornes de charge                                                                                                                                                                                 |
| Points de charge max            | 100 points de charge                                                                                                                                                                                |
| Nombre de niveaux de zones max  | 3                                                                                                                                                                                                   |
| Nombre de zones max             | 10                                                                                                                                                                                                  |
| Sélection des fonctions         | Avec profil de charge prioritaire<br>Avec des paramètres de temps d'utilisation                                                                                                                     |
| Interface de communication      | Ethernet RJ45 Cat.6 pour connecter l'appareil aux bornes de charge<br>Ethernet RJ45 pour connecter l'appareil aux bornes de charge<br>Modem pour connecter l'appareil au système de gestion central |
| Service communication           | Serveur Web pour OCPP 1.6<br>Via un modem                                                                                                                                                           |
| OCPP version                    | JSON                                                                                                                                                                                                |
| [Us] tension d'alimentation     | 12...24 V CC                                                                                                                                                                                        |
| Puissance consommée             | 16 W                                                                                                                                                                                                |
| Type d'entrée                   | Compteur d'énergie                                                                                                                                                                                  |
| Compatibilité électromagnétique | Émissions transmises par conduction et rayonnées classe A conforming to EN 55022                                                                                                                    |
| Hauteur                         | 150 mm                                                                                                                                                                                              |
| Largeur                         | 157 mm                                                                                                                                                                                              |
| Profondeur                      | 46 mm                                                                                                                                                                                               |

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

|                           |                                                |
|---------------------------|------------------------------------------------|
| Poids du produit          | 1 kg                                           |
| Normes                    | EN/CEI 61131-2<br>EN 55011<br>EN/CEI 61000-6-4 |
| Certifications du produit | CE<br>EAC<br>RCM                               |
| Pays cible                | Tout                                           |
| Services                  | Plan de services commerciaux 0...50 °C         |

## Environnement

|                                        |             |
|----------------------------------------|-------------|
| Degré de protection IP                 | IP40        |
| Température ambiante de fonctionnement | 0...50 °C   |
| Température ambiante de stockage       | -20...60 °C |
| Altitude de fonctionnement             | 0...2000 m  |
| Humidité relative                      | 10...95 %   |

## Emballage

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Type d'emballage 1             | PCE       |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1         |
| Hauteur de l'emballage 1       | 8,300 cm  |
| Largeur de l'emballage 1       | 21,800 cm |
| Longueur de l'emballage 1      | 43,400 cm |
| Poids de l'emballage 1         | 1,364 kg  |
| Type d'emballage 2             | S04       |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 6         |
| Hauteur de l'emballage 2       | 30,000 cm |
| Largeur de l'emballage 2       | 40,000 cm |
| Longueur de l'emballage 2      | 60,000 cm |
| Poids de l'emballage 2         | 8,920 kg  |

## Garantie contractuelle

|          |         |
|----------|---------|
| Garantie | 24 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 >

Use Better

|                                                                                                                    |                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>Matières et Substances</div> |                                                                                            |
| <a href="#">Directive UE RoHS</a>                                                                                  | Conformité proactive (produit hors de la portée juridique de la directive européenne RoHS) |
| Numéro SCIP                                                                                                        | 3fe7d895-f8a3-452a-ad75-1d17e7e6e6eb                                                       |
| Règlementation REACH                                                                                               | <a href="#">Déclaration REACH</a>                                                          |

Use Again

|                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>Réemballer et réusiner</div> |                                                                                                                                                                                                                                                       |
| DEEE                                                                                                               | <div>Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles</div> |