

Fiche technique

Solo 3S EU

Matériel

Home

PDD-2400056-2



Cette fiche technique détaille les spécifications techniques du Solo 3S EU (Home), une déclinaison de la famille de produits Solo. Si vous ne savez pas quel modèle vous possédez, veuillez contacter Pod Point directement.

Le Solo 3S EU inclut et dépasse toutes les caractéristiques de sécurité requises et « optionnelles » mentionnées dans la norme EN IEC 61851-1 sur la recharge des véhicules électriques. Le Solo 3S EU est disponible en version universelle. Le Solo 3S EU est disponible avec des modèles offrant une puissance de charge de 7 kW.

Taux de charge	Jusqu'à 7 kW
Famille de produits	Solo 3S EU



Charge d'un seul véhicule



Wi-Fi activé



Garantie produit de 3 ans



Prise universelle

Puissance et environnement

Puissance nominale	2,5-7 kW - AC
Plage de tension d'entrée	230 VAC (50 Hz)
Courant de sortie nominal	0 - 32 A - AC RMS
Indice IP	Boîtier IP54 (IP44/54 pour les prises)
Indice IK	IK10
Température de fonctionnement	- 25 °C à 40 °C.
Consommation en veille	<2,5 W
Matériaux	Polycarbonate
Protections	Fuite de 6 mA DC, surintensité.

Propriétés physiques

Hauteur Largeur Profondeur	330 mm 290 mm 167 mm
Poids	Prise - 3,5 kg
Connecteur de charge	Type 2 avec obturateurs. (IEC 62196-2)
Couleur	Blanc

Connectivité et communication

Connectivité	IEEE 802.11bgn Wi-Fi
Mises à jour des fonctionnalités	Oui - Via Wi-Fi
Mises à jour logicielles	Oui - Via Wi-Fi

Normes et conformité

Conformité aux normes	RED 2014/53/UE EN IEC 61851-1 EN IEC 61851-21-2 ETSI EN 301 489-1 ETSI EN 300 328
-----------------------	---

Sécurité

Wi-Fi	WPA, WPA2, WPA3 ou Open Wi-Fi
Sécurité de connexion	Chiffrement sécurisé des données HTTPS

Solo 3S EU Home - Grille du modèle

Modèle	S7-UC-05-XXX-YY (monophasé)
Type de connexion	Type 2 avec obturateurs (T2S) ⁽¹⁾
Connecteur véhicule	Tout ⁽²⁾
Longueur du câble	NA ⁽²⁾
Étui de câble fourni	Non
Puissance nominale maximale	32 A (~7 kW) ⁽³⁾
Équilibrage automatique de la puissance (Gestion de charge)	Oui
Variante	XXX ⁽⁴⁾ -YY ⁽⁵⁾

⁽¹⁾ Les modèles de prise universelle incluent un mécanisme de verrouillage de série (conformément à la norme EN IEC 62196-2)
⁽²⁾ L'utilisateur fournit le câble de charge approprié, qu'il ait été fourni avec le véhicule ou acheté séparément conformément à la norme IEC 62196
⁽³⁾ La puissance nominale varie en fonction du taux de charge maximal du véhicule et de la tension d'alimentation locale.
⁽⁴⁾ XXX est une valeur alphabétique (A-Z) qui indique différentes variantes de matériel interne
⁽⁵⁾ YY est une valeur alphabétique (A-Z) qui indique différentes applications régionales

Le matériel et les logiciels de Pod Point sont conçus en interne pour répondre aux exigences de la norme EN IEC 61851-1 édition 3 et sont testés par des établissements de test indépendants accrédités. La norme EN IEC 61851-1 inclut diverses normes de test obligatoires qui doivent également être respectées.

Des établissements de production basés au Royaume-Uni et en Europe sont utilisés pour la fabrication. Nos partenaires de confiance fournissent la meilleure assistance client de leur catégorie.

Limitations d'utilisation

- Pod Point n'autorise pas l'utilisation d'adaptateurs de câble de charge et de câbles « intelligents » en raison de leur impact sur la sécurité.*
- L'équipement Pod Point ne doit être utilisé qu'avec des véhicules et des câbles certifiés européens (les câbles endommagés ou non approuvés ne doivent pas être utilisés avec des IRVE ou des véhicules).

* La norme EN IEC 61851-1 interdit l'utilisation d'adaptateurs de câble, de rallonges et de câbles qui modifient l'état de fonctionnement de l'IRVE (câbles intelligents).

Garantie et assistance

Pour maintenir notre garantie limitée de 3 ans, toute installation doit suivre les directives de Pod Point, se conformer à la législation applicable et être entreprise par un électricien certifié. Garantie soumise aux conditions générales de vente, consultez notre site web pour plus de détails.

Signalez toute défaillance matérielle via notre site web, en incluant le numéro de série, l'emplacement et une brève description du problème.

Un partenaire de confiance enquêtera et tentera de résoudre le problème à distance. Des informations complémentaires peuvent être demandées.

En cas de problème non résolu à distance et dans le cadre de la garantie, une visite sera organisée. Les défauts de conception ou de fabrication seront corrigés ou le produit remplacé gratuitement. Si le défaut n'est pas dû à notre produit, des frais d'intervention et de diagnostic peuvent s'appliquer.