

Smappee EV Base



- Optimisation solaire et protection antisurcharge autonome
- Coûts de charge en temps réel et historique
- Chargement prioritaire, tarifs multiples et options de paiement faciles avec QR-code ou RFID
- Fonctionne de manière autonome ou combinée avec Smappee Infinity pour fournir des fonctions intelligentes

La Smappee EV Base est une borne de recharge intelligente des VE, fixée au sol et dotée de deux connecteurs. Associée à Smappee Infinity, elle offre une recharge intelligente, assurant une autoconsommation optimisée et une protection antisurcharge autonome. Les utilisateurs et les opérateurs reçoivent des informations détaillées sur le processus de chargement et les coûts via l'application et le tableau de bord. La borne EV Base est facile à installer grâce à une configuration simple des câbles et un assistant d'installation. L'éclairage LED intégré indique l'état de charge et assure une visibilité suffisante dans l'aire de stationnement. La borne est fournie avec des câbles ou des prises fixes et offre de multiples options de paiement via des QR-codes ou RFID.

Dimensions :

- 1200 x 600 x 150 mm (borne)
- Câble de charge de 5 m

Poids :

- Borne EV Base : 34 kg
- Câble de 5 m : 3 kg

Température de fonctionnement :

-25 °C à 40 °C

Température de stockage :

-25 °C à 60 °C

Humidité relative :

0 % à 95 %, sans condensation

Altitude de service :

0 - 2,000 m

Normes :

IEC 61851-1

Certifications du produit:

CE

Connectivité:

Ethernet 100BASE-T

Protocole de communication :

OCPP 1.6 J, prêt pour la mise à jour vers OCPP 2.0.1

Méthode de montage :

Au sol

Boîtier :

- Matériel : Magnelis (plaque arrière), aluminium (plaques latérales et frontales)
- Classification : IP54 / IK10
- Couleurs standard : RAL 9016 (Blanc signalisation) + RAL 7021 (Gris noir)

Protection différentielle intégrée :

Par connecteur:

6 mA DC / 30 mA RCD Type A

Protection externe requise :

Par connecteur:

Disjoncteur de max. 40 A, type B ou C

Recharge :

- Capacité de charge maximale : 22 kW par connecteur
- Puissance de sortie : mono ou triphasé, 230 V/400 V, 32 A
- Mode de charge : Mode 3 (IEC 61851)
- Activation de la charge : QR-code / Branchez et chargez / RFID
- Information de statut : LED RGB
- Compteur MID, certifié classe B

Connecteurs :

- 2 câbles fixes avec connecteur type 2
- 2 prises de type 2 - obturateur en option