

Smappee EV Ultra



- Recharge rapide en courant continu (DC) pour les véhicules CCS2.
- Équilibrage de charge dynamique et en cluster Smappee EV Line.
- Chargement prioritaire, tarifs multiples et options de paiement faciles avec QR-code, RFID ou un terminal de paiement.
- Design élégant et compact avec éclairage LED optimisant la visibilité et la sécurité.
- Gestion simple et intelligente des recharges avec une plate-forme unique.

La Smappee EV Ultra est une borne de recharge rapide, fixée au sol, avec un ou deux connecteurs CCS2. En combinaison avec Smappee Infinity, il assure une protection autonome contre les surcharges. La plateforme de recharge intelligente de Smappee offre aux utilisateurs et aux opérateurs des données détaillées sur le processus et les coûts de recharge. Elle permet de gérer à distance plusieurs points de recharge. Les paiements s'effectuent à l'aide d'un QR-code ou d'un jeton RFID et un terminal de paiement peut être ajouté. L'état de chargement et la façon de recharger sont visibles sur l'écran. L'EV Ultra est doté d'un boîtier robuste et compact, résistant aux intempéries et fabriqué à partir de matériaux de haute qualité. Sa configuration modulaire et ses mises à jour en direct font que l'EV Ultra est durable et pérenne.

Câble de charge:

- Longueur : 3,25 m
- Poids: 9,5 kg

Température de fonctionnement :

- 25 °C à 50 °C
(déclassement à partir de 40 °C)

Température de stockage :

- 25 °C à 70 °C

Humidité relative :

- 0 % à 95 %, sans condensation

Altitude de service :

- 0 à 2000 m

Normes :

- IEC 61851-21, ISO 15118, DIN SPEC 70121

Productcertificaties :

- CE, conform Eichrecht

Connectivité :

- Ethernet 100BASE-T (avec repli sur la 4G en cas de perte de connexion)
- Modem 4G

Protocole de communication :

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

Interfaces :

- Statut de l'information : Écran RGB de 6,5"
- Activation de la session : QR code / RFID (Terminal de paiement en option)

Méthode de montage :

- Sol, avec ancrage fourni

Boîtier :

- Matériel : Acier peint par poudrage
- Couleurs standard : RAL 7021 (gris noir) personnalisation facultative
- Classification : IP 54 / IK 10
- Bruit acoustique : 0 dB - 60 dB
- Utilisation intérieure / extérieure

Entrée nominale :

- Alimentation principale : 3P + PE
- Alimentation auxiliaire : 5G2,5 mm²
- Tension nominale (Un) : 400 Vca ± 10 %
- Fréquence nominale (fn) : 50 Hz
- Courant d'entrée nominal : 120 - 700 A
- Facteur de puissance : > 98 % à pleine capacité
- Rendement : 95 % à pleine capacité

Sortie en courant continu (DC) :

- Mode de recharge : Mode 4 (IEC 61851)
- Connecteur DC : CCS2
- Cas de connexion : Cas C (câble fixe)
- Courant maximum : 500 A (mode boost)

Smappee EV Ultra versions



ULTRA 480D

- 2 x 240 kW
- 1870 x 920 x 650 mm
- 660 kg
- 2 câbles
- 2 écrans dynamiques
- Courant d'entrée: 700 A

ULTRA 240S

- 240 kW
- 1870 x 920 x 325 mm
- 240 kg
- 1 câble
- 1 écran dynamique
- Courant d'entrée: 350 A

ULTRA 240D

- 2 x 120 kW
- 1870 x 920 x 325 mm
- 240 kg
- 2 câbles
- 2 écrans dynamiques
- Courant d'entrée: 350 A

ULTRA 80D

- 2 x 40 kW
- 1870 x 920 x 325 mm
- 240 kg
- 2 câbles
- 2 écrans dynamiques
- Évolutif vers 240D
- Courant d'entrée: 120 A