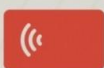


Flexcharge3™

Chargeur rapide pour véhicules électriques (35 kW - Combo CCS)

CCS L
DC 35 kW



Dimensions

Dimensions sans connecteur (L x L x P) :

500 x 900 x 220 mm

Montage : sur mur ou piédestal
(piédestal vendu séparément)

Poids : environ 40 kg

Boîtier : acier inoxydable 1,5 mm (304L)

Panneau avant : PMMA 3 mm avec impression personnalisée sur demande

Connecteur : 1x prise CCS2 avec câble de 2,7 m
(autres longueurs sur demande)

Recharge

Tension de sortie : 200...920 VDC

(compatible avec les VE 400 V et 800 V)

Courant de sortie : 0...95 A

Puissance de sortie : 5...35 kW
(réglable par pas de 1 kW)

Caractéristiques électriques

Alimentation : 3P + N + PE

Régime de neutre : TT / TN

Tension d'entrée : 360...480 VAC, 47...63 Hz

Courant d'entrée max. : 60 A

Puissance apparente max. : 37 kVA

Facteur de puissance à pleine charge : $\lambda < 0.99$

Rendement conversion AC/DC : $\eta \sim 97\%$
(sans les auxiliaires)

Puissance en veille : <15 W

(sans le terminal de paiement CB)

Câble d'alimentation requis :

Cuivre 5G 16...25 mm²

Protection amont requise : différentiel 4P type-A
30 mA + disjoncteur magnétothermique courbe-C
63 A (vendu séparément)

Interface utilisateur

Ecran principal : 7" haute luminosité, 1000 nits, dalle IPS

Boutons : 3 boutons-poussoirs rétroéclairés

Lecteur de cartes : NFC MiFARE™ pour l'authentification et le contrôle d'accès

Optionnel : terminal de paiement CB

Indication d'état : LEDs RGB sur le côté gauche et droit du chargeur
(vert : disponible, bleu : occupé/charge en cours, rouge : défaut/indisponible)

Connectivité

Ethernet : 100 Mbps 8P8C

Wi-Fi : 802.11g 2,4 GHz

(mode hotspot pour configuration seulement)

Interface de gestion sur navigateur web
(Effektiv dashboard)

Autocharge (basé sur l'EVCC ID)

OCPP 1.6J (JSON)

Environnement

Température d'utilisation : -20 / +50°C

(limitation de puissance au-delà de 40°C)

Température de stockage : -20 / +70°C

Humidité max. : 95% sans condensation

Niveau sonore : <57 dBA

(à 2 m, puissance max., ambiance 20°C)

Niveau de protection : IP54

Protections

Surveillance continue de la tension/courant de sortie DC

Surveillance continue de l'isolation en sortie DC (CPI)

Fusible de sortie DC

Contacteurs d'entrée AC et de sortie DC

Varistances de surtension en entrée AC

Surveillance de la température/humidité interne du boîtier

Surveillance de la température des broches

DC+/DC- de la prise CCS

Surveillance de tension CP/PP

Détection de perte PE

Conformité

CE

IEC 61851-1

IEC 61851-23

IEC 61000-6-2

LVD 2014/35/EU

RED 2014/53/EU

Garantie limitée

18 mois

effektivcharging™

DONNEES PRELIMINAIRES

Toutes les caractéristiques, fonctionnalités et autres spécifications du produit peuvent être sujettes à modification sans préavis.

© 2025 Effektiv Technologies SAS, tous droits réservés.