

Paramètres d'entrée

Fréquence AC	45Hz ~ 60Hz
Tension AC	400V AC (3P+N+T)
Courant AC	300A
Facteur de puissance	>0.99
THD	<3%
Consommation de veille	40W

Paramètres de sortie

Plage de tension DC	150V DC - 1000V DC
Plage de courant DC max	180A - 600A
Puissance DC max	180 kW
Rendement	96%
Câbles	500A - 5 mètres

Protections électriques

Disjoncteur magnétothermique	400A courbe C réglable
Interrupteur différentiel	Interrupteur différentiel 30mA type A. Détecteur de courant de fuite DC 6mA
Parafoudre	Parafoudre Type 2

Communication

Protocole de communication	Open Charge Point Protocol (OCPP) 1.6 JSON, OCPP 2.0.1 Ready
Communication CPL	DIN70121 & ISO15118
Raccordement réseau	Modem 3/4G ou RJ45

Fonctions et interface

Compteur	Compteur DC - compteurs MID et LNE en option
IHM	Ecran tactile LCD TFT 7" en verre trempé de protection, 3 LED RVB, EPO.
RFID	ISO/IEC 14443A/B, ISO/IEC 15693
Fonctionnalités	Gestion de charge locale, Paiement bancaire, Auto charge, Plug & Charge et V2G Ready

Mécanique et environnement

Plage de température	-30°C à 70°C. Puissance nominale complète jusqu'à 50°C. Au-dessus de 50°C, la puissance est réduite de 5% par °C.
Humidité	≤95% HR, sans condensation.
Altitude	2000m
Méthode de refroidissement	Refroidissement liquide
Bruit	<60dB
Dimensions (L x P x H)	700mm x 850mm x 1995mm
Poids (Cabine + modules)	310 kg + 6x30 kg = 490 kg
Indices de protection	IP65/IK10 (IK08 pour l'écran)

Normes et certifications

Normes et certifications	CE, NF C 14-100, NF C 15-100, NF 62196-2, NF C 62196-3, NF C EN 61851-1, IEC 61439-7, IEC 62311, IEC 62477-1
--------------------------	--