

TITAN

180 V3

CHMENERGY
 Bornes de Recharge Electrique

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Tension de sortie 200-1000Vdc

Configuration flexible, CCS2 et CHAdeMO en option

Système de gestion des câbles (en option) et conformité ADA

Se connecter à n'importe quel back-end basé sur le protocole OCPP 1.6J

Équipé d'un terminal de paiement

Tension d'entrée	400Vac+10%, 3 phases, 50/60Hz, L1+L2+L3+N+PE
Facteur de puissance	≤ 0.98 @ Full load
Efficacité	≤ 0.94% @ Full load (Peak)
Type de grille	TN-S, TN-C, TN-C-S, TT, IT
Interface de sortie	CCS2 + CCS2 ou CCS2+ CHAdeMO
Puissance de sortie	CCS2: 180kW max. (120kW max. & 150kW max. optionnel) CHAdeMO: 62.5kW max.
Tension de sortie	CCS2: 200-1000Vdc, CHAdeMO: 200-500Vdc
Courant de sortie	CCS2: 300A max., CHAdeMO: 125A max.
Interface utilisateur	
Affichage	Écran tactile LCD de 10,4 pouces
Bouton et interrupteur	Bouton d'urgence
Authentification d'utilisateur	RFID carte, App, Carte bancaire (optionnel)
Communication	
Interface réseau	4G, Wifi, Ethernet
Protocole (EVSE&Backend)	OCPP 1.6J
Protocole (EVSE&EV)	DIN70121, ISO 15118
Environnemental	
Température de fonctionnement	-30°C - 50°C
Température de stockage	-40°C - 70°C
Humidité	5% to 95% no condensation
Altitude	≤ 2000m
Mécanique	
Niveau de protection	IP55 / IK10
Refroidissement	Air pulsé
Longueur du câble de charge	5m ou 7m
Système de gestion des câbles	5m cable @ approx. 3m operating range 7m cable @ approx. 5m operating range
Dimensions (WxHxD)	800*2050*750mm
Poids	Approx. 395kg (Hors module de puissance)
Installation	Montage au sol
Certifications et normes	
Normes et conformité	IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 61851-23, LVD 2014/35/EU, RED 2014/53/EU
Certification	CE



<https://chmgroup.fr/electricmobility.e>
 maborne@chm-energy.com