

GreenFlow CC Charger

Triphasé / Monté au sol / 240 kW / 480 kW

Solution intégrée PV-Stockage-borne de recharge

La plateforme EMS indépendante développée par KSTAR permet de créer une solution système intégrée regroupant tous les équipements KSTAR.

Double connecteur HPC

Le double connecteur permet une charge simultanée avec une puissance de sortie ultra-élevée.

Gestion dynamique de la charge

La gestion et l'équilibrage dynamiques de la charge sont pris en charge, permettant d'éviter efficacement les surcharges via la plateforme EMS.

Système de gestion de recharge tiers

Intégration avec les plateformes backend principales pour offrir diverses fonctions à l'opération facile.



CATÉGORIE	CDA24D	CDA48D
Informations générales		
Dimensions (L x H x P)	850 × 2200 × 650 mm	850 × 2200 × 850 mm
Longueur de câble	5 M (7 M est Facultatif)	
Performance d'entrée		
Alimentation électrique	L1+L2+L3+PE+N	
Tension nominale	400 V AC ±10%	
Fréquence	45 ~ 65 Hz	
Performance de sortie		
Tension de sortie	150 ~ 1000 V DC	
Courant de sortie	Courant nominal 350 A (surcourant 500 A)	Refroidissement par air: Courant nominal 350 A (surcourant 500 A) Refroidissement liquide: Courant nominal 500 A (surcourant 650 A)
Puissance nominale	120 kW / 160 kW / 180 kW / 240 kW	300 kW / 320 kW / 360 kW / 400 kW / 420 kW / 480 kW
Module de charge	30 kW / 40 kW	30 kW / 40 kW
Type de connecteur	CCS2+CCS2	
IHM (Interface Homme-Machine)		
Indicateur LED	RGB LED	
Affichage LCD	15.6" Écran avec 4 boutons	
Arrêt d'urgence	Oui	
Communication		
Mode de paiement	Carte RFID / Code QR / Terminal de point de vente (POS)	
Communication PLC	DIN70121 and ISO15118	
Ethernet	Oui	
Wi-Fi et 4G	Oui	
OCPP	OCPP 1.6 J	
Paramètres électriques		
Rendement	Max 96%	
THD (Taux de Distorsion Harmonique)	≤ 5% (Charge à 100%)	
Facteur de puissance	≥ 0.99 (50% ~ Charge à 100%)	
Facteur d'ondulation	≤ ±1%	
Émission sonore (Bruit)	≤ 65 dB	
Conformité CEM	Class A	
Sécurité		
Compteur d'énergie	Classe B (±1 % de précision) avec certification MID	
Classe de protection (IP)	IP54	
Résistance aux chocs (IK)	IK10	
Protections électriques	Protection contre les surtensions, Protection contre les sous-tensions, Protection contre les surcharges, Protection contre les courts-circuits, Protection contre les circuits ouverts, Protection contre les fuites (courant de défaut), Protection par mise à la terre, Protection contre les surtempératures, Protection contre la foudre (parafoudres)	
Environnement de fonctionnement		
Installation	Installation: Sur pied (monté au sol sur un socle ou une base)	
Température de fonctionnement	-30°C ~ +75°C (Puissance nominale maximale en dessous de 55 °C; Dégradation de puissance au-dessus de 55°C; Arrêt du système au-dessus de 75°C)	
Température de stockage	-40°C ~ +80°C	
Humidité	5% ~ 95%	
Altitude	≤ 2000 m	