

GreenFlow Chargeur CC

Trois phases / Monté au sol / 240 kW / 480 kW

Solution intégrée de PV-ESS-Charging

La plateforme EMS indépendante développée par KSTAR pourrait créer une solution système intégrée impliquant tous les dispositifs KSTAR.

Gestion dynamique de la charge

La gestion dynamique de la charge et l'équilibrage sont pris en charge, car la surcharge peut être efficacement évitée via la plateforme EMS.

HPC à double connecteur

Le connecteur double prend en charge la charge simultanée avec une puissance de sortie ultra-élevée.

Système de gestion de la recharge tiers

S'intégrer à une plateforme backend grand public pour offrir diverses fonctions avec une utilisation 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 optionnel)	
Performance d'entrée		
Alimentation électrique	L1+L2+L3+PE+N	
Tension nominale	400 Vca ±10%	
Fréquence	45 ~ 65 Hz	
Performance de sortie		
Tension de sortie	150 ~ 1000 Vcc	
Courant de sortie	Évalué à 350 A (pointe à 500 A)	Refroidissement par air : Évalué à 350 A (poussée 500 A) Refroidissement liquide : Évalué à 500 A (poussée 650 A)
Puissance nominale	240 kW	480 kW
Module de charge	40 kW * 6 pièces	40 kW * 12 pièces
Type de connecteur	CCS2+CCS2	
IHM		
Indicateur LED	LED RGB	
Écran LCD	Écran de 15,6" avec 4 boutons	
Arrêt d'urgence	Oui	
Communication		
Méthode de paiement	Carte RFID / Code QR / Terminal de point de vente	
Communication PLC	DIN70121 et ISO15118	
Ethernet	Oui	
4G	Optionnel	
OCPP	OCPP 1.6 J	
Paramètres électriques		
Efficacité	Max 96%	
Gestion de la charge et de la recharge	Allocation intelligente et dynamique des modules de puissance et distribution de la puissance de charge au connecteur	
THD	≤ 5 % (charge à 100 %)	
Facteur de puissance	≥ 0,99 (50 % ~ 100 % de charge)	
Facteur de ripple	≤ ±1%	
Émission de bruit	≤ 65 dB	
Conformité EMC	Classe A	
Sécurité		
Compteur d'énergie	Classe B (précision ±1 %) certifiée MID	
Classe de protection	IP54	
Résistance à l'impact	IK10	
Protection électrique	Protection contre les surtensions, protection contre les sous-tensions, protection contre les surcharges, protection contre les courts-circuits, circuit ouvert protection, protection contre les fuites, protection à la terre, protection contre la surchauffe, protection contre la foudre	
Environnement de travail		
Installation	Monté au sol sur socle ou base	
Température de fonctionnement	-30°C ~ +75°C (puissance de sortie maximale en dessous de 55°C ; réduction de puissance au-dessus de 55°C ; le système s'arrêtera au-dessus de 75°C)	
Température de stockage	-40°C ~ +80°C	
Humidité	5% ~ 95%	
Altitude	≤ 2000 m	