

GreenFlow Încărcător CC

Trifazat / Montat pe podea / 240 kW / 480 kW

Încărcare fotovoltaică-ESS integrată Soluie

Platforma EMS independentă, dezvoltată de KSTAR, ar putea crea o soluție de sistem integrată care să implice toate Dispozitive KSTAR

HPC cu conector dublu

Conectorul dublu permite încărcarea simultană cu o putere de ieșire ultra-mare

Managementul dinamic al încărcării

Gestionarea dinamică a sarcinii și echilibrarea sunt suportată deoarece supraîncărcarea poate fi evitată eficient prin intermediul platformei EMS

Managementul încărcării de la terți Sistem

Integrare cu platforma backend mainstream pentru a oferi diverse funcții cu operare ușoară



CATEGORIE	CDA24D	CDA48D
Informații generale		
Dimensiuni (L x Î x A)	850 × 2200 × 650 mm	850 × 2200 × 850 mm
Lungimea cablului	5 M (7 M este opțional)	
Performanță de intrare		
Alimentare electrică	L1+L2+L3+PE+N	
Tensiune nominală	400 V c.a. ±10%	
Frecvență	45 ~ 65 Hz	
Performanță de ieșire		
Tensiune de ieșire	150 ~ 1000 V CC	
Curent de ieșire	Curent nominal 350 A (amplificare 500 A)	Răcire cu aer: Curent nominal 350 A (boost 500 A) Răcire cu lichid: Curent nominal 500 A (boost 650 A)
Putere nominală	120 kW / 160 kW / 180 kW / 240 kW	300 kW / 320 kW / 360 kW / 400 kW / 420 kW / 480 kW
Modul de încărcare	30 kW / 40 kW	30 kW / 40 kW
Tipul conectorului	CCS2+CCS2	
HMI		
Indicator LED	LED-uri RGB	
Afișaj LCD	Ecran de 15,6" cu 4 butoane	
Oprire de urgență	Da	
Comunicare		
Modalitate de plată	Card RFID / Cod QR / Terminal POS	
Comunicare PLC	DIN70121 și ISO15118	
Ethernet	Da	
Wi-Fi și 4G	Da	
Ocpp	Ocpp 1.6 J	
Parametri electrici		
Eficiență	Maxim 96%	
THD	≤ 5% (sarcină 100%)	
Factor de putere	≥ 0.99 (sarcină 50% ~ 100%)	
Factorul de ondulație	≤ ±1%	
Emisii de zgomot	≤ 65 dB	
Conformitate EMC	Clasa A	
Siguranță		
Contor de energie	Clasa B (precizie ±1%) cu certificare MID	
Grad de protecție	IP54	
Rezistență la impact	IK10	
Protecție electrică	Protecție la supratensiune, protecție la subtenșiune, protecție la suprasarcină, protecție la scurtcircuit, circuit deschis protecție, protecție împotriva scurgerilor, protecție la împământare, protecție la supraîncălzire, protecție la trăsnet	
Mediul de lucru		
Instalare	Montat pe podea pe soclu sau bază	
Temperatura de lucru	-30°C ~ +75°C (putere maximă sub 55°C; puterea scade peste 55°C; sistemul se va opri peste 75°C)	
Temperatura de depozitare	-40°C ~ +80°C	
Umiditate	5% ~ 95%	
Altitudine	≤ 2000 m	