

GreenFlow Carregador CC

Trifásico / Montado Sobre o Piso / 240 kW / 480 kW

Solução Integrada FV-ESS-Carregamento

A plataforma EMS independente desenvolvida pela KSTAR pode criar uma solução de sistema integrada envolvendo todos os dispositivos KSTAR.

Conector Duplo HPC

O conector duplo permite o carregamento simultâneo com uma potência de saída ultra-alta.

Gerenciamento de Carga Dinâmica

O gerenciamento e balanceamento dinâmico de carga são suportados, uma vez que a sobrecarga pode ser evitada de forma eficaz por meio da plataforma EMS.

Sistema de Gerenciamento de Carregamento de Terceiros

Integre-se com as principais plataformas de backend para fornecer diversas funcionalidades com fácil operação.



CATEGORY	CDA24D	CDA48D
Informações Gerais		
Dimensões (A x L x P)	850 × 2200 × 650 mm	850 × 2200 × 850 mm
Tamanho do Cabo	5 M (7 M opcional)	
Entrada de Energia		
Fonte de Energia	L1+L2+L3+PE+N	
Tensão Nominal	400 Vca ±10%	
Frenquencia	45 ~ 65 Hz	
Saída de Energia		
Tensão de Saída	150 ~ 1000 Vcc	
Corrente de Saída	Nominal 350 A (Máximo 500 A)	Resfriamento a Ar: Nominal 350 A (Máximo 500 A) Resfriamento a Líquido: Nominal 500 A (Máximo 650 A)
Potencia Nominal	120 kW / 160 kW / 180 kW / 240 kW	300 kW / 320 kW / 360 kW / 400 kW / 420 kW / 480 kW
Módulo de Carregamento	30 kW / 40 kW	30 kW / 40 kW
Tipo de Conector	CCS2+CCS2	
IHM		
Indicador de LED	RGB LED	
Tela LCD	15.6" Tela com 4 Botões	
Parada de Emergência	Sim	
Comunicação		
Método de Pagamento	Cartão RFID / QR Code / Terminal POS	
Comunicação CLP	DIN70121 e ISO15118	
Ethernet	Sim	
Wi-Fi e 4G	Sim	
OCPP	OCPP 1.6 J	
Parametros Elétricos		
Eficiência	Max 96%	
THD	≤ 5% (100% da Carga)	
Fator de Potencia	≥ 0.99 (50% ~ 100% da Carga)	
Fator de Ondulação	≤ ±1%	
Ruído	≤ 65 dB	
Conformidade EMC	Class A	
Segurança		
Medidor de Energia	Classe B (±1% precisão) com MID certificado	
Grau de Proteção	IP54	
Resistencia de Impacto	IK10	
Proteções Elétricas	Proteção contra sobretensão, proteção contra subtensão, proteção contra sobrecarga, proteção contra curto-circuito, proteção contra circuito aberto, proteção contra fuga de corrente, proteção contra aterramento, proteção contra sobretemperatura, proteção contra raios.	
Ambiente de Trabalho		
Instalação	Montado no chão sobre plinto ou base	
Temperatura de Funcionamento	-30°C ~ +75°C (Potência máxima de saída abaixo de 55°C; potência reduzida acima de 55°C; o sistema será desligado acima de 75°C.)	
Temperatura de Armazenamento	-40°C ~ +80°C	
Umidade	5% ~ 95%	
Altitude	≤ 2000 m	