

Carregador Elétrico Veicular CC GreenFlow

Trifásico / Montado no Chão / 240 kW / 480 kW

Solução Integrada Solar-Armazenamento de Energia-Carregador

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

Conector Duplo HPC

Os conectores duplos permitem recarga simultânea com potência de saída ultra-alta

Gerenciamento Dinâmico de Carga

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

Sistema de Gerenciamento de Recarga de Terceiros

Possível integração com Plataformas Backend fornecendo várias funções de fácil operação



Modelo	CDA24D	CDA48D
Informações Gerais		
Dimensões (L x A x P)	850 x 2200 x 650 mm	850 x 2200 x 850 mm
Comprimento do Cabo	5 M (7 M é opcional)	
Desempenho de Entrada		
Fonte de Alimentação	L1+L2+L3+PE+N	
Tensão Nominal	400 Vca ±10%	
Frequência	45 ~ 65 Hz	
Desempenho de Saída		
Tensão de Saída	150 ~ 1000 V CC	
Corrente de Saída	Classificado em 350 A (impulso de 500 A)	Resfriamento a ar: Classificado em 350 A (impulso de 500 A) Refrigeração líquida: Classificado em 500 A (impulso de 650 A)
Potência Nominal	240 kW	480 kW
Módulo de Carga	40 kW * 6 pcs	40 kW * 12 pcs
Tipo de Conector	CCS2+CCS2	
IHM		
Indicador LED	LED RGB	
Display LCD	Tela de 15,6" com 4 botões	
Parada de Emergência	Sim	
Comunicação		
Método de Pagamento	Cartão RFID / Código QR / Terminal POS	
Comunicação PLC	DIN70121 and ISO15118	
Ethernet	Sim	
4G	Opcional	
OCPP	OCPP 1.6 J	
Parâmetros Elétricos		
Eficiência	Máx 96%	
Gestão de Carga e Carregamento	Alocação inteligente e dinâmica de módulos de potência e distribuição de energia de carregamento para o conector	
THD	≤ 5% (carga de 100%)	
Fator de Potência	≥ 0,99 (carga de 50% ~ 100%)	
Fator Ripple (Ondulação)	≤ ±1%	
Emissão de Ruído	≤ 65 dB	
Conformidade EMC	Classe A	
Segurança		
Medidor de Energia	Classe B (±1% de precisão) com certificação MID	
Classificação de Proteção	IP54	
Resistência ao Impacto	IK10	
Proteção Elétrica	Proteção contra sobretensão, proteção contra subtensão, proteção contra sobrecarga, proteção contra curto-circuito, circuito aberto proteção, proteção contra vazamentos, proteção contra aterramento, proteção contra sobretemperatura, proteção contra raios	
Ambiente de Trabalho		
Instalação	Montado em base	
Temperatura de Trabalho	-30°C ~ +75°C (potência total abaixo de 55°C; redução de potência 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	