



Carregador CA (4/11) kW

FROM GRID TO HOME

Carregador CA (4/11) kW

Designação do tipo	SiECS-4kW	SiECT-11kW
Adaptador	EU-PLUG	165 Vermelho
Entrada e saída CA		
Tensão de entrada [V]	230	400
Corrente de saída máxima [A]	16	
Potência máxima de saída [kW]	4	11
Tensão de saída [V]	230	400
Frequência de entrada e saída [Hz]	50-60	
Proteção & funções		
Proteção contra sobretensão/ subtensão	Sim	
Proteção contra sobreaquecimento	Sim	
Proteção contra sobrecorrente	Sim	
Proteção contra fugas	Sim	
Proteção contra descargas elétricas	Sim	
Proteção contra raios	Sim	
Proteção contra incêndios e chamas	Sim	
Proteção antiestática	Sim	
Equilíbrio dinâmico de carga	Opc.	
Dados Gerais		
Dimensões da caixa de controlo [mm]	242*105.5*67.5	
Peso [kg]	4	
Método de montagem	Montagem na parede	
Comprimento total	5,5 metros com alavanca de carregamento instalada	
Resistência ao impacto	Capaz de resistir a uma queda livre de 1 metro e 2.000 kg teste de colisão de veículos sem danos críticos	
Material da caixa de controlo	PC+PBT, Retardador de chamas UL94: 5VA	
Material do cabo	PC+PBT, cobre, prateado	
Material do cabo	Cobre + TPU	
Grau de proteção	IP66	
Faixa de temperatura ambiente operacional [°C]	-30-50	
Intervalo de humidade relativa admissível [%]	5-95	
Método de arrefecimento	Arrefecimento natural	
Altitude máxima de operação [m]	2000	
Ecrã LCD	1.8 inch LCD Ecrã	
Indicador LED	Vermelho/azul	
Comunicação	RS485	
Ciclo de vida da alça de carregamento/conector	10.000 eventos de inserção/remoção (sem carga)	
Tipo de porta de carregamento	IEC 62196 (Tipo 2)	

FROM GRID TO HOME

Gama completa, desde a geração,
transmissão e distribuição de energia
Até ao Armazenamento de Energia

32 anos

Com 32 anos de experiência,
especializada na fabricação de
equipamentos e serviços de engenharia

US\$5.0 Billion

2024 Volume de negócios

1,000kV

Linha completa de produtos:
10 kV - 1.000 kV

100+

Com mais de 10.000 funcionários
em mais de 100 países e regiões

Public Co.

Fundada em 1993 Cotada na bolsa
desde 2004 (SZSE002028)

TOP 3

Sieyuan 思源电气
Fabricante de Equipamentos Elétricos

1400+

1411 Engenheiros qualificados
são a força motriz por trás do
progresso excepcional em P&D

22

22 bases de produção



BESS C&I e Residencial



esGrid
Grid-level energy storage

BESS de Escala Utility da Sieyuan





Marketing Global e Layout de Serviços



Nossos Clientes Globais



PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

RECURSOS DE SEGURANÇA

- Suporte para proteção contra fugas **A+6**
- Proteção rápida com **CA 30 mA, CC 6 mA** e tempo de resposta de **30 ms**
- Proteção elétrica antirroubo com recurso de bloqueio de segurança

RECURSOS DE CARREGAMENTO INTELIGENTE

- Suporte a energia **100%** sustentável; carregamento fotovoltaico com o sistema fotovoltaico.
- Agendamento de horários para períodos com tarifas de eletricidade mais baixas
- Identificação automática de países, tipo de tomadas, voltagem e corrente correspondentes a essas tomadas

DESIGN DE FÁCIL INSTALAÇÃO

- Fácil de configurar a sua sessão de carregamento com ecrã LCD
- Coloque no carro ou pendure na parede
- Suporta atualização remota do firmware para uma manutenção conveniente

