

SE-FC2(-E)

Controlador de Energia Inteligente • Grid Zero



Características

- Monitoramento de autoconsumo do sistema
- Suporte para monitoramento e atendimento online
- Limitação de exportação para projetos comerciais

A caixa SE-FC2 é um controlador de energia inteligente desenvolvido pela Chint Power Systems. Quando conectada aos inversores solares da ChintPower, ela é capaz de realizar a coleta e análise de dados em tempo real. Além disso, a caixa SE-FC2 pode ajustar automaticamente a saída de potência ativa, o fator de potência e outros parâmetros de uma planta solar. Também pode limitar a saída de CA para a rede conforme a potência de carga, distribuindo e alocando os recursos do sistema de forma mais eficaz. A caixa SE-FC2 é composta por um medidor trifásico Chint e uma SEC (Placa Ethernet Inteligente). Ela pode se conectar à nuvem de monitoramento da Chint para oferecer a função de monitoramento remoto.



Modelo	SE-FC2-E
Comunicação	
Máx. inversores conectados	10
RS485	4
Ethernet	1 × RJ45, 10 / 100 Mbps
Configuração	
Datalogger	Placa Ethernet Inteligente x 1
Medidor	DTSU666~1,5A(6A)+3 TCs
Transformador de Corrente Compatível	Bobina de Rogowski (5000A)
Tensão nominal	230/400 VCA, 50/60 Hz
Tipo de fiação	3P4W/3TC, 3P3W/3TC
Características físicas	
Dimensões (L*A*P)	400*300*170 mm
Peso	6 kg
Método de instalação	Montagem em parede
Dados Ambientais	
Faixa de Temperatura Operacional	-30 °C ~ +60 °C
Amplitude Térmica de armazenamento	-40 °C ~ +70 °C
Umidade Relativa	0 ~ 100%
Altitude Máxima de Operação	4 000 m
Grau de Proteção	IP66