

SE-FC2(-E)

Controlador de Energía Inteligente • Grid Zero



Características

- Monitoreo de autoconsumo del sistema
- Limitación de exportación para proyecto comerciales
- Apoyo al monitoreo en línea y al servicio en línea

La caja SE-FC2 es un controlador de energía inteligente desarrollado por Chint Power Systems. Cuando está conectado a los inversores solares de Chint Power, es capaz de realizar recopilación y análisis de datos en tiempo real. Además, la caja SE-FC2 puede ajustar automáticamente la salida de potencia activa, el factor de potencia y otros parámetros de una planta solar. También puede limitar la salida de CA a la red según la potencia de carga, lo cual distribuye y asigna los recursos del sistema de manera más eficaz. La caja SE-FC2 está compuesta por un medidor trifásico Chint y una SEC (Tarjeta Ethernet Inteligente). Puede conectarse con la nube de monitoreo de Chint para proporcionar la función de monitoreo remoto.



Modelo	SE-FC2-E
Comunicación	
Máx. inversores conectados	10
RS485	4
Ethernet	1 × RJ45, 10 / 100 Mbps
Configuración	
Registrador de datos	Flex Gateway X2
Medidor	FD2-M+ 3 TCs
Transformador de Corriente Compatible	Bobina de Rogowski (5000 A)
Tensión nominal	230/400 Vca, 50/60 Hz
Tipo de cableado	3 P4W/3 CT, 3 P3W/3 CT
Mecánica	
Dimensiones (Ancho*Alto*Profundidad)	400*300*170 mm
Peso	6 kg
Método de instalación	Montaje en pared
Entorno	
Rango de Temperatura de Funcionamiento	-30 °C ~ 60 °C
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-40 °C ~ 70 °C
Humedad Relativa	0 ~ 100 %
Altitud Máxima de Funcionamiento	4 000 m
Clasificación de Protección de Ingreso	IP66