GOODWE

Línea STS 125K

La llave de transferencia estática (STS) es una solución de conmutación de última generación, desarrollada para su aplicación en sistemas de almacenamiento de energía comerciales e industriales. El sistema permite el control preciso de los inversores, garantizando transiciones suaves entre los modos on-grid y off-grid. En caso de falla en la red, la STS conmuta automáticamente al modo off-grid, suministrando energía a las cargas críticas mediante paneles FV o baterías. Cuando el suministro de la red se restablece, la STS regresa al modo conectado a la red de forma estable y continua. La STS es versátil, permitiendo la conexión con generadores y soportando grandes cargas, como bombas de calor y motores. Esta solución robusta asegura un suministro continuo y confiable de energía, ofreciendo flexibilidad y eficiencia en la gestión energética.



- Compatible con inversores de la línea ET 50–100K para conmutación a nivel de UPS y operación off-grid
- Diseño de montaje en pared para facilitar la instalación
- Admite la conexión y el control de grandes cargas
- Admite el control de la integración de generadores diésel

Línea STS 125K

GOODWE

Datos técnicos	GW125K-STS-G10
Lado de Red	
Voltaje Nominal (V)	127 / 220, 220 / 380, 230 / 400, 240 / 415, 3L / N / PE
Rango de voltaje (V)	114 ~ 280 (según la normativa local)
Frecuencia Nominal (Hz)	50 / 60
Rango de Frecuencia (Hz)	45 ~ 55 / 55 ~ 65
Corriente Nominal (A)	210
Corriente Máxima (A)	210
Potencia Nominal (kW)	125.0 (75 @ 220V)
Potencia Aparente Máxima (kVA)	137.5 (75 @ 220V)
Datos de salida CA (Reserva)	
Voltaje Nominal (V)	127 / 220, 220 / 380, 230 / 400, 240 / 415, 3L / N / PE
Rango de voltaje (V)	114 ~ 280 (según la normativa local)
Frecuencia Nominal (Hz)	50 / 60
Rango de Frecuencia (Hz)	45 ~ 55 / 55 ~ 65
Corriente Nominal (A)	210
Corriente Máxima (A)	210
Potencia Nominal (kW)	125.0 (75 @ 220V)
Potencia Aparente Máxima (kVA)	137.5 (75 @ 220V)
Lado de Puerto Inteligente	
Voltaje Nominal (V)	127 / 220, 220 / 380, 230 / 400, 240 / 415, 3L / N / PE
Rango de voltaje (V)	114 ~ 280 (según la normativa local)
Frecuencia Nominal (Hz)	50 / 60
Rango de Frecuencia (Hz)	45~55 / 55~65
Corriente Nominal (A)	210
Corriente Máxima (A)	210
Potencia Nominal (kW)	125.0 (75 @ 220V)
Potencia Aparente Máxima (kVA)	137.5 (75 @ 220V)
Lado del Inversor	
Voltaje Nominal (V)	127 / 220, 220 / 380, 230 / 400, 240 / 415, 3L / N / PE
Rango de voltaje (V)	114 ~ 280 (según la normativa local)
Frecuencia Nominal (Hz)	50 / 60
Rango de Frecuencia (Hz)	45 ~ 55 / 55 ~ 65
Corriente Nominal (A)	210
Corriente Máxima (A)	210
Potencia Nominal (kW)	125.0 (75 @ 220V)
Potencia Aparente Máxima (kVA)	137.5 (75 @ 220V)
Datos generales	
Tiempo de Transferencia On / Off Grid (ms)	<10
Rango de Temperatura de Operación (°C)	-35 ~ +60
Tipo de Instalación	Interior / Exterior
Humedad relativa	0 ~ 100%
Tipo de sistema de suministro eléctrico	TN-S, TN-C, TN-C-S, TT
Estacionario o Móvil	Estacionario
Tipo de Dispositivo de Protección contra Cortocircuito	Icc
Máx. altura de funcionamiento (m)	4000
Método de refrigeración	Refrigeración por aire inteligente
Comunicación	RS485
Peso (kg)	21
Medidas Ancho × Alto × Profundo (mm)	680 × 620 × 165
Método de montaje	Suporte de parede
Emisión de ruido (dB)	45
Grado de protección	IP54

*: Visite el sitio web de GoodWe para ver los últimos certificados.

GoodWe-Single page-20260630-LATAM-ES-V2.0. La información mostrada está sujeta a cambios sin previo aviso.