

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

Datos técnicos		GW125K-ST5-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)	<4	
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 x Alto x Profundo (mm)	680 x 620 x 165	
Método de montaje	Soporte de pared	
Emisión de ruido (dB)	45	
Grado de protección	IP54	

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