

GOODWE

Serie STS

Static Transfer Switch | GW125K-STG-G10

El módulo Static Transfer Switch (STS) de GoodWe es un conmutador de alto rendimiento diseñado para una operación fluida entre red y fuera de red en sistemas de almacenamiento energético comerciales e industriales a gran escala. Combinado con el inversor híbrido GoodWe ET 80/99.99/100kW, ofrece un rendimiento de conmutación a nivel UPS con protección rápida y fiable para cargas críticas.



Conmutación ultrarrápida de 4 ms para continuidad tipo UPS



Transición fluida red–fuera de red con el inversor híbrido ET 80/99.99/100kW



Diseño montado en pared para una instalación sencilla y flexible



Compatible con conexión de grandes cargas para aplicaciones C&I



Control de generador diésel para mayor flexibilidad del sistema

Datos técnicos		GW125K-STS-G10
Lado de red		
Voltaje Nominal (V)	127 / 220, 220 / 380, 230 / 400, 240 / 415, 3L / N / PE	
Rango de tensión (V)	114 ~ 280 (Según normativa local)	
Frecuencia Nominal (Hz)	50 / 60	
Rango de Frecuencia (Hz)	45 ~ 55 / 55 ~ 65	
Corriente Máxima (A)	210	
Potencia nominal (kW)	125.0 (75 @ 220V)	
Potencia aparente máxima (kVA)	137.5 (75 @ 220V)	
Salida CA (Respaldo)		
Voltaje Nominal (V)	127 / 220, 220 / 380, 230 / 400, 240 / 415, 3L / N / PE	
Rango de tensión (V)	114 ~ 280 (Según normativa local)	
Frecuencia Nominal (Hz)	50 / 60	
Rango de Frecuencia (Hz)	45 ~ 55 / 55 ~ 65	
Corriente Máxima (A)	210	
Potencia nominal (kW)	125.0 (75 @ 220V)	
Potencia aparente máxima (kVA)	137.5 (75 @ 220V)	
Lado del puerto inteligente		
Voltaje Nominal (V)	127 / 220, 220 / 380, 230 / 400, 240 / 415, 3L / N / PE	
Rango de tensión (V)	114 ~ 280 (Según normativa local)	
Frecuencia Nominal (Hz)	50 / 60	
Rango de Frecuencia (Hz)	45 ~ 55 / 55 ~ 65	
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 tensión (V)	114 ~ 280 (Según normativa local)	
Frecuencia Nominal (Hz)	50 / 60	
Rango de Frecuencia (Hz)	45 ~ 55 / 55 ~ 65	
Corriente Máxima (A)	210	
Potencia nominal (kW)	125.0 (75 @ 220V)	
Potencia aparente máxima (kVA)	137.5 (75 @ 220V)	
Datos generales		
Tiempo de transferencia conectado / desconectado de red (ms)	<4	
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 cortocircuitos	Icc	
Altitud máx. de operación (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	Montaje en pared	
Emisión de ruido (dB)	45	
Grado de protección	IP54	

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