

# GOODWE

## Serie STS

### Static Transfer Switch | GW125K-STG-G10

Il modulo Static Transfer Switch (STS) di GoodWe è un interruttore di trasferimento ad alte prestazioni progettato per un funzionamento continuo tra rete e off-grid nei grandi sistemi di accumulo energetico commerciali e industriali. Abbinato all'inverter ibrido GoodWe ET 80/99.99/100kW, offre prestazioni di commutazione a livello UPS con protezione rapida e affidabile per i carichi critici.



Commutazione ultrarapida di 4 ms per continuità tipo UPS



Transizione senza interruzioni tra rete e off-grid con gli inverter ET 80/99.99/100kW



Design a parete per installazione semplice e flessibile



Supporta carichi di grande potenza per applicazioni C&I



Controllo del generatore diesel per una maggiore flessibilità del sistema

<b>Dati tecnici</b>		<b>GW125K-ST5-G10</b>
<b>Lato rete</b>		
Tensione Nominale (V)	127 / 220, 220 / 380, 230 / 400, 240 / 415, 3L / N / PE	
Intervallo di tensione (V)	114 ~ 280 (according to local standard)	
Frequenza Nominale (Hz)	50 / 60	
Intervallo di Frequenza (Hz)	45 ~ 55 / 55 ~ 65	
Corrente nominale (A)	210	
Corrente Massima (A)	210	
Potenza nominale (kW)	125.0 (75 @ 220V)	
Potenza apparente massima (kVA)	137.5 (75 @ 220V)	
<b>Dati di uscita lato CA (backup)</b>		
Tensione Nominale (V)	127 / 220, 220 / 380, 230 / 400, 240 / 415, 3L / N / PE	
Intervallo di tensione (V)	114 ~ 280 (according to local standard)	
Frequenza Nominale (Hz)	50 / 60	
Intervallo di Frequenza (Hz)	45 ~ 55 / 55 ~ 65	
Corrente nominale (A)	210	
Corrente Massima (A)	210	
Potenza nominale (kW)	125.0 (75 @ 220V)	
Potenza apparente massima (kVA)	137.5 (75 @ 220V)	
<b>Lato Smart Port</b>		
Tensione Nominale (V)	127 / 220, 220 / 380, 230 / 400, 240 / 415, 3L / N / PE	
Intervallo di tensione (V)	114 ~ 280 (according to local standard)	
Frequenza Nominale (Hz)	50 / 60	
Intervallo di Frequenza (Hz)	45 ~ 55 / 55 ~ 65	
Corrente nominale (A)	210	
Corrente Massima (A)	210	
Potenza nominale (kW)	125.0 (75 @ 220V)	
Potenza apparente massima (kVA)	137.5 (75 @ 220V)	
<b>Lato inverter</b>		
Tensione Nominale (V)	127 / 220, 220 / 380, 230 / 400, 240 / 415, 3L / N / PE	
Intervallo di tensione (V)	114 ~ 280 (according to local standard)	
Frequenza Nominale (Hz)	50 / 60	
Intervallo di Frequenza (Hz)	45 ~ 55 / 55 ~ 65	
Corrente nominale (A)	210	
Corrente Massima (A)	210	
Potenza nominale (kW)	125.0 (75 @ 220V)	
Potenza apparente massima (kVA)	137.5 (75 @ 220V)	
<b>Dati generali</b>		
Tempo di trasferimento on / off-grid (ms)	<4	
Intervallo di temperatura operativa (°C)	-35 ~ +60	
Tipo di installazione	Interno / Esterno	
Umidità relativa	0 ~ 100%	
Tipo di sistema di alimentazione elettrica	TN-S, TN-C, TN-C-S, TT	
Fisso o mobile	Fisso	
Tipo di dispositivo di protezione da cortocircuito	Icc	
Max. altitudine operativa (m)	4000	
Metodo di raffreddamento	Raffreddamento ad aria intelligente	
Comunicazione	RS485	
Peso (kg)	21	
Dimensioni (L x A x P mm)	680 x 620 x 165	
Tipo di installazione	Montaggio a parete	
Emissioni acustiche (dB)	45	
Grado di protezione da ingressi	IP54	

\*: Visitare il sito web di GoodWe per ottenere gli ultimi certificati.