GOODWE

Serie **STS**

Static Transfer Switch I GW125K-STS-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
- Design a parete per installazione semplice e flessibile
- Controllo del generatore diesel per una maggiore flessibilità del sistema
- Transizione senza interruzioni tra rete e off-grid con gli inverter ET 80/99.99/100kW
- Supporta carichi di grande potenza per applicazioni C&I

Dati tecnici	GW125K-STS-G10
Lato rete	
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)
Dati di uscita lato CA (backup)	
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)
Lato Smart Port	
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)
Lato inverter	
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)
Dati generali	
Tempo di trasferimento on / off-grid (ms)	<10
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 × A × P mm)	680 × 620 × 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.

GoodWe-Single page-20260630-IT-EMEA-V1.1. Le informazioni di cui sopra possono essere soggette a modifiche senza preavviso.