

STS Serie

Static Transfer Switch | GW125K-STS-G10

Das GoodWe Static Transfer Switch (STS) Modul ist ein Hochleistungs-Transfersystem für nahtlose Netz- und Off-Grid-Betriebe in großen gewerblichen und industriellen Energiespeichersystemen. In Kombination mit dem GoodWe ET 80/99.99/100kW Hybridwechselrichter bietet es USV-ähnliche Umschaltleistung mit schneller und zuverlässiger Absicherung kritischer Lasten.



Ultraschnelle 4-ms-Umschaltung für USV-Kontinuität



Nahtloser Übergang zwischen Netz- und Off-Grid-Betrieb mit ET 80/99.99/100kW



Wandmontage für einfache und flexible Installation



Unterstützt den Anschluss großer Lasten für C&I-Anwendungen



Dieselgeneratorsteuerung für höhere Systemflexibilität

Technische Daten		GW125K-STS-G10
Grid-Seite		
Nennspannung (V)	127 / 220, 220 / 380, 230 / 400, 240 / 415, 3L / N / PE	
Spannungsbereich (V)	114 ~ 280 (Nach ortsüblichem Standard)	
Nennfrequenz (Hz)	50 / 60	
Frequenzbereich (Hz)	45 ~ 55 / 55 ~ 65	
Nennstrom (A)	210	
Max. Strom (A)	210	
Nennleistung (kW)	125.0 (75 @ 220V)	
Maximale Scheinleistung (kVA)	137.5 (75 @ 220V)	
AC Ausgangsdaten (Notstrom)		
Nennspannung (V)	127 / 220, 220 / 380, 230 / 400, 240 / 415, 3L / N / PE	
Spannungsbereich (V)	114 ~ 280 (Nach ortsüblichem Standard)	
Nennfrequenz (Hz)	50 / 60	
Frequenzbereich (Hz)	45 ~ 55 / 55 ~ 65	
Nennstrom (A)	210	
Max. Strom (A)	210	
Nennleistung (kW)	125.0 (75 @ 220V)	
Maximale Scheinleistung (kVA)	137.5 (75 @ 220V)	
Smart-Port-Seite		
Nennspannung (V)	127 / 220, 220 / 380, 230 / 400, 240 / 415, 3L / N / PE	
Spannungsbereich (V)	114 ~ 280 (Nach ortsüblichem Standard)	
Nennfrequenz (Hz)	50 / 60	
Frequenzbereich (Hz)	45 ~ 55 / 55 ~ 65	
Nennstrom (A)	210	
Max. Strom (A)	210	
Nennleistung (kW)	125.0 (75 @ 220V)	
Maximale Scheinleistung (kVA)	137.5 (75 @ 220V)	
Wechselrichter-Seite		
Nennspannung (V)	127 / 220, 220 / 380, 230 / 400, 240 / 415, 3L / N / PE	
Spannungsbereich (V)	114 ~ 280 (Nach ortsüblichem Standard)	
Nennfrequenz (Hz)	50 / 60	
Frequenzbereich (Hz)	45 ~ 55 / 55 ~ 65	
Nennstrom (A)	210	
Max. Strom (A)	210	
Nennleistung (kW)	125.0 (75 @ 220V)	
Maximale Scheinleistung (kVA)	137.5 (75 @ 220V)	
Allgemeine Daten		
Umschaltzeit Netz / Notstrom (ms)	<4	
Betriebstemperaturbereich (°C)	-35 ~ +60	
Installationstyp	Innen / Außen	
Relative Luftfeuchtigkeit	0 ~ 100%	
Art des elektrischen Versorgungssystems	TN-S, TN-C, TN-C-S, TT	
Stationär oder mobil	Stationär	
Art des Kurzschlusschutzgeräts	Icc	
Max. Einsatzhöhe (m)	4000	
Kühlmethode	Intelligente Luftkühlung	
Kommunikation	RS485	
Gewicht (kg)	21	
Abmessungen (B x H x T mm)	680 x 620 x 165	
Befestigungsmethode	Wandhalterung	
Geräuschemissionen (dB)	45	
Schutzklasse gegen Eindringen	IP54	

*: Aktuelle Zertifikate finden Sie auf der GoodWe-Website.