

STS Serie

Static Transfer Switch I 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

STS Serie

GOODWE

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
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
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
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
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 Kurzschlussschutzgeräts	Icc
Max. Einsatzhöhe (m)	4000
Kühlmethode	Intelligente Luftkühlung
Kommunikation	RS485
Gewicht (kg)	21
Abmessungen (B × H × T mm)	680 × 620 × 165
Befestigungsmethode	Wandhalterung
Geräuschemissionen (dB)	45
Schutzklasse gegen Eindringen	IP54

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

GoodWe-Single page-20251209-DE-EMEA-V1.1. Informationen können ohne Vorankündigung geändert werden.