

STS - reeks

Static Transfer Switch | GW125K-STS-G10

De GoodWe Static Transfer Switch (STS) is een hoogwaardig omschakelsysteem dat zorgt voor een naadloze overgang tussen net- en off-grid werking in grote commerciële en industriële energieopslagsystemen. In combinatie met de GoodWe ET 80/99.99/100kW hybride omvormer levert het schakelprestaties op UPS-niveau, met snelle en betrouwbare bescherming van kritieke belastingen.



Ultrasnelle 4 ms omschakeling voor continuïteit op UPS-niveau



Naadloze overgang tussen net en off-grid met ET 80/99.99/100kW



Wandmontage voor eenvoudige en flexibele installatie



Ondersteunt aansluiting van grote belastingen voor C&I-toepassingen



Dieselgeneratorbesturing voor meer systeemflexibiliteit

Technische gegevens		GW125K-STS-G10
Netzijde		
Nominale Spanning (V)	127 / 220, 220 / 380, 230 / 400, 240 / 415, 3L / N / PE	
Spanningsbereik (V)	114 ~ 280 (volgens lokale standaard)	
Nominale Frequentie (Hz)	50 / 60	
Frequentiebereik (Hz)	45 ~ 55 / 55 ~ 65	
Maximale Stroom (A)	210	
Nominaal vermogen (kW)	125.0 (75 @ 220V)	
Maximaal schijnbaar vermogen (kVA)	137.5 (75 @ 220V)	
AC-uitgangsgegevens (Back-up)		
Nominale Spanning (V)	127 / 220, 220 / 380, 230 / 400, 240 / 415, 3L / N / PE	
Spanningsbereik (V)	114 ~ 280 (volgens lokale standaard)	
Nominale Frequentie (Hz)	50 / 60	
Frequentiebereik (Hz)	45 ~ 55 / 55 ~ 65	
Maximale Stroom (A)	210	
Nominaal vermogen (kW)	125.0 (75 @ 220V)	
Maximaal schijnbaar vermogen (kVA)	137.5 (75 @ 220V)	
Smart-portzijde		
Nominale Spanning (V)	127 / 220, 220 / 380, 230 / 400, 240 / 415, 3L / N / PE	
Spanningsbereik (V)	114 ~ 280 (volgens lokale standaard)	
Nominale Frequentie (Hz)	50 / 60	
Frequentiebereik (Hz)	45 ~ 55 / 55 ~ 65	
Maximale Stroom (A)	210	
Nominaal vermogen (kW)	125.0 (75 @ 220V)	
Maximaal schijnbaar vermogen (kVA)	137.5 (75 @ 220V)	
Omvormerzijde		
Nominale Spanning (V)	127 / 220, 220 / 380, 230 / 400, 240 / 415, 3L / N / PE	
Spanningsbereik (V)	114 ~ 280 (volgens lokale standaard)	
Nominale Frequentie (Hz)	50 / 60	
Frequentiebereik (Hz)	45 ~ 55 / 55 ~ 65	
Maximale Stroom (A)	210	
Nominaal vermogen (kW)	125.0 (75 @ 220V)	
Maximaal schijnbaar vermogen (kVA)	137.5 (75 @ 220V)	
Algemene gegevens		
Overgangstijd tussen net / off-grid (ms)	<4	
Bedrijfstemperatuurbereik (°C)	-35 ~ +60	
Installatietype	Binnen / Buiten	
Relatieve vochtigheid	0 ~ 100%	
Type van elektrisch voedingssysteem	TN-S, TN-C, TN-C-S, TT	
Stationair of verplaatsbaar	Stationair	
Type kortsluitbeveiliging	Icc	
Max. bedrijfshoogte (m)	4000	
Koelmethode	Intelligente luchtkoeling	
Communicatie	RS485	
Gewicht (kg)	21	
Afmetingen (B x H x D mm)	680 x 620 x 165	
Montagemethode	Wand bevestiging	
Geluidsemissie (dB)	45	
Spatwaterdichtheid	IP54	

*: Ga naar de website van GoodWe voor de nieuwste certificaten.