

GOODWE

STS sorozat

Static Transfer Switch I GW500K-ST5-PCS-G10

A GoodWe Static Transfer Switch (STS) egy nagy teljesítményű átkapcsoló modul, amelyet kifejezetten nagyméretű kereskedelmi és ipari energiatároló rendszerek hálózati és szigetüzemű működéséhez terveztek. A GoodWe ESA 125kW / 261kWh energiatároló szekrénnel együtt alkalmazva UPS-szintű átkapcsolási teljesítményt biztosít, gyors és megbízható védelmet nyújtva a kritikus fogyasztók számára.



UPS-szintű hálózati / szigetüzemi átkapcsolás, 20ms alatti átkapcsolási idővel



Egyszerű integráció az ESA 125kW / 261kWh rendszerrel és on-grid inverterekkel, micro-grid kialakításhoz ideális



Beépített bypass kapcsoló a rendszer megbízhatóságának növelésére



Nagy teljesítményű fogyasztók csatlakoztatásának támogatása C&I alkalmazásokhoz



Akár 1.5MW napelemes kapacitás zökkenőmentes integrálása



Dízelgenerátor-vezérlés a rendszer rugalmasságának további növeléséhez

Műszaki adatok		GW500K-STS-PCS-G10
Hálózati oldal		
Névleges Feszültség (V)	220 / 380, 230 / 400, 3L / N / PE	
Feszültségtartomány (V)	340 ~ 440	
Névleges Frekvencia (Hz)	50 / 60	
Frekvenciatartomány (Hz)	47.5 ~ 52.5 / 57.5 ~ 62.5	
Névleges áram (A)	957.2	
Maximális Áramerősség (A)	1000 @ 10s	
Névleges teljesítmény (kW)	500	
Max. látszólagos teljesítmény (kVA)	630	
AC kimeneti adatok (Tartalék)		
Névleges Feszültség (V)	220 / 380, 230 / 400, 3L / N / PE	
Feszültségtartomány (V)	340 ~ 440	
Névleges Frekvencia (Hz)	50 / 60	
Frekvenciatartomány (Hz)	47.5 ~ 52.5 / 57.5 ~ 62.5	
Névleges áram (A)	835.6	
Max. áram (A)	1000 @ 10s	
Névleges teljesítmény (kW)	500	
Max. látszólagos teljesítmény (kVA)	550	
ESS oldal		
Névleges Feszültség (V)	220 / 380, 230 / 400, 3L / N / PE	
Feszültségtartomány (V)	340 ~ 440	
Névleges Frekvencia (Hz)	50 / 60	
Frekvenciatartomány (Hz)	47.5 ~ 52.5 / 57.5 ~ 62.5	
Névleges áram (A)	835.6	
Max. áram (A)	1000 @ 10s	
Névleges teljesítmény (kW)	500	
Max. látszólagos teljesítmény (kVA)	550	
Smart-port oldal		
Névleges Feszültség (V)	220 / 380, 230 / 400, 3L / N / PE	
Feszültségtartomány (V)	340 ~ 440	
Névleges Frekvencia (Hz)	50 / 60	
Frekvenciatartomány (Hz)	47.5 ~ 52.5 / 57.5 ~ 62.5	
Névleges áram (A)	835.6	
Max. áram (A)	1000 @ 10s	
Névleges teljesítmény (kW)	500	
Max. látszólagos teljesítmény (kVA)	550	
Inverter oldal		
Névleges Feszültség (V)	220 / 380, 230 / 400, 3L / N / PE	
Feszültségtartomány (V)	340 ~ 440	
Névleges Frekvencia (Hz)	50 / 60	
Frekvenciatartomány (Hz)	47.5 ~ 52.5 / 57.5 ~ 62.5	
Névleges áram (A)	1519.4	
Maximális Áramerősség (A)	1800 @ 10s	
Névleges teljesítmény (kW)	1000 (központosított hozzáférés 500 + független hozzáférés 500)	
Max. látszólagos teljesítmény (kVA)	1000 (központosított hozzáférés 500 + független hozzáférés 500)	
Általános adatok		
Hálózatra kapcsolás / leválasztás átállási idő (ms)	<20	
Üzemi hőmérséklet-tartomány (°C)	-25 ~ +55	
Relatív páratartalom	0 ~ 100%	
Max. működési magasság (m)	4000	
Hűtési módszer	Smart ventilátoros hűtés	
Kommunikáció az EMS-szel	LAN + CAN	
Tömeg (kg)	<750.0	
Méretek (Sz × Ma × Mé mm)	1100 × 2010 × 1000	
Felszerelési mód	Földelt	
Zajkibocsátás (dB)	<60	
Behatolásvédelmi besorolás	IP54	
Tűlfeszültségi kategória	III	
Védettség osztály	I	
Tanúsítás		
Biztonsági szabályozás	IEC61439-1, IEC61439-2, EN61439-1, EN61439-2, IEC60730	

*: Kérjük, látogasson el a GoodWe weboldalára a legfrissebb tanúsítványokért.