GOODWE

Řada **STS**

Statický přepínač I GW250/500K-STS-PCS-G10

Modul GoodWe Static Transfer Switch (STS) je vysoce výkonný přepínač určený pro plynulý provoz v síti i mimo síť v rozsáhlých komerčních a průmyslových systémech skladování energie. Ve spojení se skříní pro skladování energie GoodWe ESA 125kW/261kWh poskytuje přepínací výkon na úrovni UPS s rychlou a spolehlivou ochranou kritických zátěží.

- Umožňuje přepínání na úrovni UPS v režimu připojeném k síti/odpojeném od sítě za méně než 20ms
- V kombinaci s ESA 125kW/261kWh a střídači připojenými k síti pro snadné nastavení mikrosítě
- Vestavěný bypassový spínač pro zvýšenou spolehlivost systému
- Podporuje připojení velkých zátěží pro aplikace C&I
- Umožňuje plynulou integraci až 1MW fotovoltaického připojení
- Ovládání dieselového generátoru pro zvýšenou flexibilitu systému

Řada STS

GOODWE

Technická data	GW250K-STS-PCS-G10	GW500K-STS-PCS-G10
Strana sítě		
Jmenovité Napětí (V)	220 / 380, 230 / 400, 240 / 415, 3L / N / PE	220 / 380, 230 / 400, 3L / N / PE
Rozsah napětí (V)	340 ~ 440	
Jmenovitá Frekvence (Hz)	50 / 60	
Frekvenční Rozsah (Hz)	47.5 ~ 52.5 / 57.5 ~ 62.5	
Jmenovitý proud (A)	478.6	957.2
Max. Proud (A)	550 @ 10s	1000 @ 10s
Jmenovitý výkon (kW)	250	500
Max. zdánlivý výkon (kVA)	315	630
Parametry AC výstupu (Back-Up)		
Jmenovité Napětí (V)	220 / 380, 230 / 400, 240 / 415, 3L / N / PE	220 / 380, 230 / 400, 3L / N / PE
Rozsah napětí (V)	340 ~ 440	
Jmenovitá Frekvence (Hz)	50 / 60	
Frekvenční Rozsah (Hz)	47.5 ~ 52.5 / 57.5 ~ 62.5	
Jmenovitý proud (A)	417.8	835.6
Max. proud (A)	550 @ 10s	1000 @ 10s
Jmenovitý výkon (kW)	250	500
Max. zdánlivý výkon (kVA)	275	550
Strana ESS		
Jmenovité Napětí (V)	220 / 380, 230 / 400, 240 / 415, 3L / N / PE	220 / 380, 230 / 400, 3L / N / PE
Rozsah napětí (V)	340 ~ 440	
Jmenovitá Frekvence (Hz)	50 / 60	
Frekvenční Rozsah (Hz)	47.5 ~ 52.5 / 57.5 ~ 62.5	
Jmenovitý proud (A)	417.8	835.6
Max. proud (A)	550 @ 10s	1000 @ 10s
Jmenovitý výkon (kW)	250	500
Max. zdánlivý výkon (kVA)	275	550
Strana Smart-port		
Jmenovité Napětí (V)	220 / 380, 230 / 400, 240 / 415, 3L / N / PE	220 / 380, 230 / 400, 3L / N / PE
Rozsah napětí (V)	340 ~ 440	
Jmenovitá Frekvence (Hz)	50 / 60	
Frekvenční Rozsah (Hz)	47.5 ~ 52.5 / 57.5 ~ 62.5	
Jmenovitý proud (A)	417.8	835.6
Max. proud (A)	550 @ 10s	1000 @ 10s
Jmenovitý výkon (kW)	250	500
Max. zdánlivý výkon (kVA)	275	550
Strana střídače		
Jmenovité Napětí (V)	220 / 380, 230 / 400, 240 / 415, 3L / N / PE	220 / 380, 230 / 400, 3L / N / PE
Rozsah napětí (V)	340 ~ 440	
Jmenovitá Frekvence (Hz)	50 / 60	
Frekvenční Rozsah (Hz)	47.5 ~ 52.5 / 57.5 ~ 62.5	
Jmenovitý proud (A)	835.6	1519.4
Max. Proud (A)	1100 @ 10s	1800 @ 10s
Jmenovitý výkon (kW)	500	1000 (centralizovaný přístup 500 + nezávislý přístup 500)
Max. zdánlivý výkon (kVA)	550	1000 (centralizovaný přístup 500 + nezávislý přístup 500)
Všeobecné parametry		
Doba přechodu na / z sítě (ms)	<20	
Provozní teplotní rozsah (°C)	-25 ~ +55	
Relativní vlhkost	0 ~ 100%	
Max. provozní nadmořská výška (m)	4000	
Druh chlazení	Inteligentní chlazení ventilátorem	
Komunikace s EMS	LAN + CAN	
Váha (kg)	≈450	<750.0
Rozměry (Š × V × H mm)	850 × 1600 × 800	1100 × 2010 × 1000
Metoda montáže	Na zem	
Hlučnost (dB)	<60	
Krytí IP	IP54	
Kategorie přepětí	III	
Třída ochrany	I	
Certifikáty		
Bezpečnostni předpisy	IEC61439-1, IEC61439-2, EN61439-1, EN61439-2, IEC60730	

*: Navštivte prosím webové stránky GoodWe pro nejnovější certifikáty.

GoodWe-Single page-20260826-CZ-EMEA-V1.1. Informace se mohou během vylepšování produktu bez upozornění změnit.