

# GOODWE

## Řada STS

Statický přepínač | GW500K-ST5-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 125 kW/261 kWh 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



Vestavěný bypassový spínač pro zvýšenou spolehlivost systému



Umožňuje plynulou integraci až 1MW fotovoltaického připojení



V kombinaci s ESA 125kW/261kWh a střídači připojenými k síti pro snadné nastavení mikrosítě



Podporuje připojení velkých zátěží pro aplikace C&I



Ovládání diesellového generátoru pro zvýšenou flexibilitu systému

Technická data		GW500K-ST5-PCS-G10
<b>Strana sítě</b>		
Jmenovité Napětí (V)	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)	957.2	
Max. Proud (A)	1000 @ 10s	
Jmenovitý výkon (kW)	500	
Max. zdánlivý výkon (kVA)	630	
<b>Parametry AC výstupu (Back-Up)</b>		
Jmenovité Napětí (V)	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	
Max. proud (A)	1000 @ 10s	
Jmenovitý výkon (kW)	500	
Max. zdánlivý výkon (kVA)	550	
<b>Strana ESS</b>		
Jmenovité Napětí (V)	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	
Max. proud (A)	1000 @ 10s	
Jmenovitý výkon (kW)	500	
Max. zdánlivý výkon (kVA)	550	
<b>Strana Smart-port</b>		
Jmenovité Napětí (V)	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	
Max. proud (A)	1000 @ 10s	
Jmenovitý výkon (kW)	500	
Max. zdánlivý výkon (kVA)	550	
<b>Strana střídače</b>		
Jmenovité Napětí (V)	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)	1519.4	
Max. Proud (A)	1800 @ 10s	
Jmenovitý výkon (kW)	1000 (centralizovaný přístup 500 + nezávislý přístup 500)	
Max. zdánlivý výkon (kVA)	1000 (centralizovaný přístup 500 + nezávislý přístup 500)	
<b>Všeobecné parametry</b>		
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)	<750.0	
Rozměry (Š x V x H mm)	1100 x 2010 x 1000	
Metoda montáže	Na zem	
Hlučnost (dB)	<60	
Krytí IP	IP54	
Kategorie přepětí	III	
Třída ochrany	I	
<b>Certifikáty</b>		
Bezpečnostní předpisy	IEC61439-1, IEC61439-2, EN61439-1, EN61439-2, IEC60730	

\*: Navštivte prosím webové stránky GoodWe pro nejnovější certifikáty.