

Spolehlivé záložní napájení pro systémy skladování energie

Statický přepínač (STS) umožňuje přesné ovládání střídačů a plynulé přechody mezi režimy on-grid a off-grid. V případě výpadku sítě se střídač přepne do režimu off-grid a zajistí napájení kritických zátěží prostřednictvím solárních panelů nebo baterií. Po obnovení napájení ze sítě střídač plynule přejde zpět do režimu připojení k síti. Přepínač STS je všestranný, podporuje připojení generátorů a umožňuje připojení velkých zátěží, jako jsou tepelná čerpadla a výkonné motory. Toto robustní řešení zajišťuje nepřetržitou a spolehlivou dodávku energie a nabízí flexibilitu a efektivitu při řízení spotřeby energie.



Kompatibilní s hybridním měničem ET50



Usnadňuje záložní napájení



Podporuje integraci s generátory



Technická data		STS90-80-10
Elektrické údaje		
Jmenovité výstupní napětí (V)	380 / 400, 3L / N / PE	
Rozsah výstupního napětí (V)	176 ~ 276	
Jmenovitá frekvence střídavého proudu (Hz)	50 / 60	
Rozsah střídavé frekvence (Hz)	45 ~ 65	
Údaje na straně měniče		
Jmenovitý zdánlivý výkon (VA)	50000	
Max. Zdánlivý výkon (VA) ^{*1}	50000	
Jmenovitý proud (A)	72.5	
Max. Proud (A) ^{*2}	75.8	
Údaje na straně sítě		
Jmenovitý zdánlivý výkon (VA)	50000	
Max. Zdánlivý výkon (VA)	50000	
Jmenovitý proud (A)	72.5	
Max. Proud (A)	75.8	
Údaje na straně zálohování		
Jmenovitý zdánlivý výkon (VA)	50000	
Max. Zdánlivý výkon bez sítě (VA)	55000	
Max. Zdánlivý výkon se sítí (VA)	138000	
Jmenovitý proud (A)	72.5	
Max. Proud (A) ^{*3}	83.3	
Generátor / střídač FV Vedlejší údaje		
Jmenovitý zdánlivý výkon (VA)	50000	
Max. Zdánlivý výkon (VA)	55000	
Jmenovitý proud (A)	72.5	
Max. Proud (A)	83.3	
Další elektrické údaje		
Jmenovitý proud relé na straně střídavého proudu (A)	200	
Jmenovitý proud relé na straně generátoru (A)	90	
Doba přepnutí (ms)	<10	
Všeobecné parametry		
Rozsah provozních teplot (°C)	-35 ~ +60	
Max. provozní nadmořská výška (m)	4000	
Druh chlazení	Inteligentní chlazení ventilátorem	
Komunikace s měničem	RS485	
Váha (kg)	17.5	
Rozměry (š x v x h mm)	510 x 425 x 156	
Metoda montáže	Držák na stěnu	
Krytí IP	IP65	
Certifikáty		
Bezpečnostní předpisy	IEC62109-1/-2	
EMC	EN61000-6-1, EN61000-6-2, EN61000-6-3, EN61000-6-4	

*1: Když střídač pracuje v režimu off-grid, maximální zdánlivý výkon na straně střídače může dosáhnout 55kW.

*2: Když střídač pracuje v režimu off-grid, max. proud na straně měniče může dosáhnout 83.3A.

*3: Když je v režimu on-grid, Max. Proud záložního výstupu může dosáhnout 200A.

*: Navštivte prosím webové stránky GoodWe pro nejnovější certifikáty.