

## 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 ET50/40



Usnadňuje záložní napájení



Podporuje integraci s generátory



Technická data		STS200-80-10
<b>Elektrické údaje</b>		
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	
<b>Údaje na straně měniče</b>		
Jmenovitý zdánlivý výkon (VA)	50000	
Max. Zdánlivý výkon (VA) <sup>*1</sup>	50000	
Jmenovitý proud (A) <sup>*5</sup>	72.5	
Max. Proud (A) <sup>**6</sup>	75.8	
<b>Údaje na straně sítě</b>		
Jmenovitý zdánlivý výkon (VA)	50000	
Max. Zdánlivý výkon (VA) <sup>*3</sup>	50000	
Jmenovitý proud (A) <sup>*5</sup>	72.5	
Max. Proud (A) <sup>**6</sup>	75.8	
<b>Údaje na straně zálohování</b>		
Jmenovitý zdánlivý výkon (VA)	50000	
Max. Zdánlivý výkon bez sítě (VA)	55000	
Max. Zdánlivý výkon se sítí (VA)	138000	
Jmenovitý proud (A) <sup>*5</sup>	72.5	
Max. Proud (A) <sup>**7</sup>	83.3	
<b>Generátor / střídač FV Vedlejší údaje</b>		
Jmenovitý zdánlivý výkon (VA)	50000	
Max. Zdánlivý výkon (VA)	55000	
Jmenovitý proud (A) <sup>*5</sup>	72.5	
Max. Proud (A) <sup>*7</sup>	83.3	
<b>Další elektrické údaje</b>		
Jmenovitý proud relé na straně střídavého proudu (A)	200	
Jmenovitý proud relé na straně generátoru (A)	90	
Doba přepnutí (ms)	< 10	
<b>Všeobecné parametry</b>		
Rozsah provozních teplot (°C)	-35 ~ +60	
Max. provozní nadmořská výška (m)	4000	
Druh chlazení	Pasivní	
Komunikace s měničem	RS485	
Váha (kg)	16.5	
Rozměry (š x v x h mm)	510 x 425 x 156	
Topologie	Beztransformátorová	
Metoda montáže	Držák na stěnu	
Krytí IP	IP65	
<b>Certifikáty</b>		
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: Maximální vstupní výkon na síťovém portu (nakoupený výkon): 138kW.

\*4: Maximální nákupní proud ze strany sítě a záložního zdroje může dosáhnout 200A.

\*5: Při jmenovitém výstupním napětí 380V je jmenovitý proud 75.8A.

\*6: Při jmenovitém výstupním napětí 400V je maximální proud 72.5A.

\*7: Při jmenovitém výstupním napětí 400V je maximální proud 79.7A.

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