

GOODWE

Řada STS

30kW/60kW | Statický přepínač

Statický přepínač (STS) pro domácnosti je inteligentní řešení určené pro systém akumulace energie „vše v jednom“ řady ESA, které podporuje jak jednofázové, tak třífázové aplikace. Umožňuje rychlý a plynulý přechod mezi provozem připojeným k síti a záložním provozem, čímž zajišťuje nepřetržité napájení základních domácích spotřebičů. Během výpadků sítě umožňuje STS plynulý přechod kritických spotřebičů na systém ESA a hladké opětovné připojení po obnovení napájení ze sítě, čímž zvyšuje energetickou odolnost, spolehlivost a energetickou nezávislost domácnosti.



<4ms - plynulé přepínání,
žádné přerušení zátěže



Bypassový proud až 100A, připraveno pro
zálohování celé domácnosti



Podpora vysokovýkonných zátěží,
rychlá odezva, stabilní napájení



Flexibilní integrace se systémem
ESA All-in-One (fázové i třífázové)



Automatické řízení generátoru,
chytřejší zálohování mimo síť



Zjednodušená instalace,
nižší náklady na systém

Technická data		GW30K-ST5-G10	GW60K-ST5-G10
Síťová strana			
Jmenovité napětí (V)	220 / 380, 230 / 400, 240 / 415, 3L / N / PE		
Rozsah napětí (V)	114 ~ 280 (podle místních norem)		
Jmenovitá frekvence (Hz)	50 / 60		
Rozsah frekvence (Hz)	45 ~ 55 / 55 ~ 65		
Jmenovitý proud (A)	45.5 @ 380V 43.5 @ 400V 41.6 @ 415V	91.0 @ 380V 87.0 @ 400V 83.4 @ 415V	
Max. proud (A)	63	100	
Jmenovitý výkon (kW)	30	60	
Záložní strana			
Jmenovité napětí (V)	220 / 380, 230 / 400, 240 / 415, 3L / N / PE		
Rozsah napětí (V)	114 ~ 280 (podle místních norem)		
Jmenovitá frekvence (Hz)	50 / 60		
Rozsah frekvence (Hz)	45 ~ 55 / 55 ~ 65		
Jmenovitý proud (A)	45.5 @ 380V 43.5 @ 400V 41.6 @ 415V	91.0 @ 380V 87.0 @ 400V 83.4 @ 415V	
Max. proud (A)	63	100	
Jmenovitý výstupní výkon (kW)	30	60	
Max. bypassový proud (A)	63	100	
Strana Smart Port			
Jmenovité napětí (V)	220 / 380, 230 / 400, 240 / 415, 3L / N / PE		
Rozsah napětí (V)	114 ~ 280 (podle místních norem)		
Jmenovitá frekvence (Hz)	50 / 60		
Rozsah frekvence (Hz)	45 ~ 55 / 55 ~ 65		
Jmenovitý proud (A)	45.5 @ 380V 43.5 @ 400V 41.6 @ 415V	91.0 @ 380V 87.0 @ 400V 83.4 @ 415V	
Max. proud (A)	63	100	
Jmenovitý výkon (kW)	30	60	
Strana střídače			
Jmenovité napětí (V)	220 / 380, 230 / 400, 240 / 415, 3L / N / PE		
Rozsah napětí (V)	114 ~ 280 (podle místních norem)		
Jmenovitá frekvence (Hz)	50 / 60		
Rozsah frekvence (Hz)	45 ~ 55 / 55 ~ 65		
Jmenovitý proud (A)	45.5 @ 380V 43.5 @ 400V 41.6 @ 415V		
Max. proud (A)	63		
Jmenovitý výkon (kW)	30		
Obecná data			
Doba přepnutí mezi sítí a režimem off-grid (ms)	≤4		
Rozsah provozní teploty (°C)	-35 ~ +60		
Relativní vlhkost	0 ~ 100%		
Max. provozní nadmořská výška (m)	4000		
Metoda chlazení	Přirozená konvekce		
Komunikace	RS485		
Hmotnost (kg)	12.5	15	
Rozměry (Š × V × H mm)	506 × 590 × 180		
Způsob montáže	Držák na stěnu		
Hlučnost (dB)	35		
Stupeň krytí	IP54		
Třída antikorozní ochrany	C4L		
Kategorie přepětí	III		
Třída ochrany	I		
Certifikace			
Bezpečnostní norma	IEC 61439-1, IEC 61439-2 EN 61439-1, EN 61439-1		

*: Navštivte prosím webové stránky GoodWe pro nejnovější certifikáty.