

SPE 3500~6000TL HVM-G2

Hybrid solar inverter

- Dva vstupní AC terminály s integrovaným spínačem
- Podpora vzdáleného monitorování přes WiFi/4G
- Funkce připojení k rozvodné síti pro vyrovnávání špiček
- Podpora paralelního provozu pro rozšíření kapacity až na 54 kW.
- Dva výstupy pro inteligentní řízení zátěže (k dispozici pouze u modelu 6 kW)
- Nastavitelný nabíjecí proud a doba nabíjení pro generátor a rozvodnou síť



GROWATT

en.growatt.com

P O W E R
- I N G
T O M O R R O W

Předběžné

Produktový list	SPE 3500TL HVM-24G2	SPE 6000TL HVM-G2
Vstupní data (DC)		
Max. doporučený výkon FV (pro panel STC)	4000W	8000W
Počáteční napětí	150±10V	80±5V
Rozsah napětí MPP	120V-450V	60V-450V
Počet MPP trackerů	1	2
Počet FV stringů na MPPT	1	1
Max. vstupní proud na MPPT	22A	16A+16A
Max. DC napětí	500V	
Výstupní data (AC)		
Jmenovitý výkon AC	3500W	6000W
Max. zdánlivý výkon AC	3500VA	6000VA
Výstupní proud	15.2A	26.1A
Jmenovité AC napětí	230V	
Frekvence AC sítě	50/60Hz	
Nastavitelný účiník	0.8kapacitní ...0.8induktivní	
THDi	< 5%	
Bateriová data (DC)		
Jmenovité DC napětí	24V	48V
Rozsah napětí baterie	20~32V	40~60V
Max. nabíjecí a vybíjecí proud	100A/160A	100A/140A
Ochrana proti přebíjení baterie	32V	60V
Záložní napájení (AC)		
Jmenovitý výstupní AC výkon	3500W	6000W
Jmenovité výstupní AC napětí	230V	
Jmenovitá výstupní frekvence AC	50/60Hz	
Čas přepnutí	10ms typické, Max@ 20ms	10ms typické, RCD 20ms Maxpři jednom <30ms paralelně
Účinnost		
Špičková účinnost	96.5%	
Evropská účinnost	95.5%	
Obecné údaje		
Rozměry (Š / V / H)	370/430/125mm	422/460/125mm
Hmotnost	10.5kg	13.5kg
Rozsah teploty provozu	-20°C ... +50°C	
Topologie	Bez transformátoru	
Chlazení	DC fan	
Stupeň krytí	IP20	
Relativní vlhkost	5%~95% nekondenzující	
Max. nadmořská výška	< 2000m	
Komunikace	WiFi/4G	