

S PA4 000~10000TL3B H-UP

- Wyjście trójfazowe 100% niesymetryczne
- Inteligentne ograniczanie eksportu mocy na poziomie faz
- Szeroki zakres napięcia akumulatora 100-550V
- Funkcja UPS, 10ms czas przełączania
- Skalowalna konfiguracja systemu



GROWATT

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

Karta Danych	SPA 4000TL3BH-UP	SPA 5000TL3 BH-UP	SPA 6000TL3BH-UP	SPA 7000TL3BH-UP	SPA 8000TL3 BH-UP	SPA 10000TL3BH-UP
Dane wyjściowe / wejściowe (po stronie AC)						
Nominalna moc AC	4000W	5000W	6000W	7000W	8000W	10000W
Maks. moc pozorna AC	4000VA	5000VA	6000VA	7000VA	8000VA	10000VA
Nominalne napięcie AC (zakres*)	230V/400V (310~476V)					
Częstotliwość sieci AC (zakres)	50Hz/60Hz (45Hz-55Hz/55Hz-65Hz)					
Maks. prąd na wyjściu	6.1A	7.6A	9.1A	10.6A	12.1A	15.2A
Regulowane przesunięcie współczynnika mocy	0.8pojemnościowo...0.8indukcyjnie					
THDi	<3%					
Typ podłączenia do sieci AC	3W+N+PE					
Dane akumulatora (DC)						
Zakres napięcia akumulatora	100~550V					
Maks. prąd ładowania i rozładowania	25A					
Moc ładowania i rozładowania ciągła	4000W	5000W	6000W	7000W	8000W	10000W
Typ akumulatora	Litowy/ kwasowo-ołowiowy					
Zasilanie rezerwowe (AC)						
Moc AC	4000W	5000W	6000W	7000W	8000W	10000W
Maks. moc pozorna AC	4000VA	5000VA	6000VA	7000VA	8000VA	10000VA
Maks. prąd podany na wyjściu	6.1A	7.6A	9.1A	10.6A	12.1A	15.2A
Nominalne napięcie AC	230V/400V					
Nominalna częstotliwość AC	50/60HZ					
THDv	<3%					
Czas przełączania	<10ms					
Sprawność						
MAKS. sprawność	97.6%	97.8%	98.0%	98.2%	98.2%	98.2%
Sprawność europejska	97.0%	97.2%	97.3%	97.4%	97.4%	97.5%
Zabezpieczenia						
Ochrona przepięciowa AC	Klasa II					
Ochrona przed odwróconą polaryzacją	Tak					
Ochrona przeciwzwarciowa AC	Tak					
Kontrola zwarć doziemnych	Tak					
Kontrola sieci	Tak					
Ochrona przed pracą wispową	Tak					
System monitorowania przebiecia	Tak					
Kontrola rezystancji izolacji	Tak					
Dane ogólne						
Wymiary (S / W / G)	505/453/198mm					
Waga	30kg					
Zakres temperatury pracy	-25 °C ... +60 °C					
Nocny pobór mocy	<13W					
Topologia	Beztransformatorowa					
Chłodzenie	Naturalny obieg					
Stopień ochrony	IP65					
Wilgotność względna	0~100%					
Dopuszczalna wysokość pracy	3000m					
Złącze AC	Tak					
Wyświetlacz	LCD+LED					
Interfejsy: RS485/CAN/USB	Tak					
Monitorowanie: RF/WIFI/GPRS	Opcja					
Gwarancja: 5 lat / 10 lat	Tak / Tak					

CE, IEC62109, IEC 62040, VDE-AR-N 4105, VDE 0126, VFR 2019, C10/C11, EN50549, CEI 0-21, CEI 0-16, IEC62116, IEC61727, AS/NZS 4777 , G98, TOR Erzeuger

* Zakres napięcia prądu zmiennego może się różnić w zależności od norm obowiązujących w danym kraju.