

SPH 5000 ~ 10000 TL3 BH-UP



- 100% třífázová asymetrie
- Inteligentní omezení exportu energie na fázi
- Široké napětí Baterie 100-550V
- Funkce UPS, přechod 10 ms
- Připraveno pro rozhraní VPP
- DC/AC typ II SPD
- Poměr 1,5 DC/AC

Katalogový list	SPH 5000TL3 BH-UP	SPH 6000TL3 BH-UP	SPH 8000TL3 BH-UP	SPH 10000TL3 BH-UP
Vstupní údaje (PV)				
Max. doporučený FV výkon (pro modul STC)	7500 W	9000 W	12000W	15000W
Max. stejnosměrné napětí	1000			
Startovací napětí	120V			
Rozsah napětí MPP	120V-1000V/600V			
Ne. MPP trackerů	2			
Ne. FV řetězců na MPP tracker	1			
Max. vstupní hrdý na MPP tracker	13,5A			
Max. zkratový hrdý na MPP stopař	16,9A			
Výstupní údaje (AM)				
Jmenovitý výkon AC	5000 W	6000 W	8000 W	10000W
Max. ac zdánlivý výkon	5000 VA	6000VA	8000VA	10000VA
Jmenovité střídavé napětí (rozsah*)	230V/400V (310~476V)			
Frekvence střídavé sítě (rozsah)	50 Hz/60 Hz (45 Hz-55 Hz/55 Hz-65 Hz)			
Max. výstupní proud	7,6A	9,1A	10,6A	15,2A
Nastavitelný účinek	0,8vedoucí... 0,8nálepkování			
THDi	<3%			
Typ připojení k síti AC	3L+N+PE			
Údaje o baterii (DC)				
Rozsah napětí baterie	100~550V			
Maximální nabíjecí a vybíjecí proud	25A			
Nepřetížité nabíjení a vybíjení energie	5000 W (tisk)	6000 W (tisk)	8000 W (tisk)	10000W
Typ baterií	lithium/olověné články			
Záložní napájení (AM)				
Max. AC výstupní výkon	5000 W (tisk)	6000 W (tisk)	8000 W (tisk)	10000W
Max. ac zdánlivý výkon	5000 VA	6000VA	8000VA	10000VA
Max. výstupní proud	7,6A	9,1A	12,1A	15,2A
Jmenovité AC výstupní napětí	230V/400V			
Jmenovitá výstupní frekvence střídavého proudu	50/60HZ			
THDv	<3%			
Doba spínání	<10ms			
Efektivita				
MAX. účinnost	97.8%	98.0%	98.2%	98.2%
Evropská efektivita	97.2%	97.3%	97.4%	97.5%
Ochranná zařízení				
DC spínač	ANO			
Ochrana proti přepólování DC	ANO			
Přepěťová ochrana AC/DC	Typ II			
Ochrana baterie proti přepólování	ANO			
Ochrana proti zkratu střídavého proudu	ANO			
Monitorování uzemnění	ANO			
Monitorování sítě	ANO			
Ochrana proti ostrovnímu provozu	ANO			
Monitorování rozdílového proudu	ANO			
Monitorování izolačního odporu	ANO			
Obecné údaje				
Rozměry (Š/V/H)	505/453/198mm			
Hmotnost	30 kg			
Rozsah provozních teplot	-25 °C ... +60 °C			
Noční spotřeba energie	<13W			
Topologie	Bez transformátoru			
Chlazení	Přirozený			
Stupeň ochrany	Krytí IP65			
Relativní vlhkost	0 ~ 100%			
Nadmořská výška	3000 m			
DC připojení	H4 / MC4 (volitelné)			
AC připojení	Konektor			
Ukázat	LCD + LED			
Rozhraní: RS485/CAN/USB	ANO			
Monitor: RF/WIFI/GPRS	Volitelný			
Záruka: 10 let	ANO			