

SOFAR 1100~3300TL-G3

1100 / 1600 / 2200 / 2700 / 3000 / 3300 W

JEDNOFÁZOVÝ JEDEŇ MPPT



Výhody výrobku

- Max. účinnost až 97,7%
- Lehká, rychlá a snadná instalace
- 140% DC přetížení
- Krytí IP65 pro venkovní použití
- Funkce omezení napájení
- Volitelně: WiFi/Ethernet



Model	SOFAR 1100TL-G3	SOFAR 1600TL-G3	SOFAR 2200TL-G3	SOFAR 2700TL-G3	SOFAR 3000TL-G3	SOFAR 3300TL-G3
Vstup (DC)						
Max. vstupní napětí		500V			550V	
Jmenovité vstupní napětí				350V		
Spouštěcí napětí				70V		
Rozsah provozního napětí MPPT		50-500V			50-550V	
Počet sledovačů MPP				1		
Počet vstupů DC				1		
Max. vstupní proud MPPT				12A		
Max. vstupní zkratový proud				15A		
Výstup (AC)						
Jmenovitý výstupní výkon	1100W	1600W	2200W	2700W	3000W	3300W
Max. zdánlivý výkon	1100VA	1600VA	2200VA	2700VA	3000VA	3300VA
Max. výstupní proud	5.3A	7.7A	10.6A	13A	14.5A	16A
Jmenovité výstupní napětí	L/N/PE, 230Vac					
Rozsah výstupního napětí	180Vac-276Vac					
Jmenovitá výstupní frekvence	50/60Hz					
Rozsah výstupní frekvence	45Hz-55Hz/55Hz-65Hz					
Nastavitelný rozsah aktivního výkonu	0-100%					
THDi	<3%					
Účinnost	1 (nastavitelný +/-0.8)					
Účinnost						
Max. účinnost		97.5%			97.7%	
*Evropská účinnost		96.9%			97.2%	
Ochrany						
Ochrana proti přepólování DC	Ano					
Ochrana proti ostrovnímu provozu	Ano					
Ochrana proti svodovému proudu	Ano					
Monitorování zemní poruchy	Ano					
Monitorování poruch PV řetězce	Ano					
Spínač stejnosměrného napětí	Ano					
SPD	PV, typ III, AC, typ III					
Všeobecné údaje						
Rozsah okolní teploty	-30°C-+60°C					
Vlastní spotřeba v noci	<1W					
Topologie	Bez transformátoru					
Stupeň ochrany	IP65					
Povolený rozsah relativní vlhkosti	0-100%					
Max. provozní nadmořská výška	2000m					
Chlazení	Přirozené					
Rozměry (Š-V-H)	303-260.5-118mm			321-260.5-131.5mm		
Hmotnost	5.5kg			6.3kg		
Displej	LCD					
Komunikace	RS485/WIFI					
Standard	IEC/EN 61000-6-1/5, IEC/EN 61000-3-2/3 IEC 62116, IEC 61727, IEC 61683, IEC 60068-1/2/14/30, IEC/EN 62109-1/2 VDE-AR-N 4105, CEI0-21, VDE V 0126-1-1, V 0124-100, C19/11, G98, EN 50549-1					

* Všechny specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění.