TRÓJFAZOWY INWERTER SOFARSOLAR seria KTL-X



3.3KTL-X/4.4KTL-X/5.5KTL-X/6.6KTL-X/8.8KTL-X/11KTL-X/12KTL-X

- Niezawodność potwierdzona 10-letnią gwarancją producenta.
- Wi-Fi i wyłącznik DC
- Możliwość przechowywania zapisanych danych na wewnętrznej karcie pamięci przez okres 25 lat
- Inwertery SOFARSOLAR znajdują się w bazie oprogramowania PV Sol
- Inwerter fotowoltaiczny SOFARSOLAR serii KTL-X może być stosowany do instalacji dachowych oraz do małych elektrowni gruntowych

AS4777 G83/2 G59/3

CE, CQC, IEC, VDE-AR-N4105 / VDE-0126, EMC, C10/11, EN50438, RD1669

Efektywność

- Sprawność 98,3%
- Precyzyjny algorytm śledzenia MPP-Tracker
- Beztransformatorowy
- Szeroki zakres napięć zasilania (160 V-960 V)

Bezpieczeństwo

- Wyłącznik obciążenia obwodu pr. stałego (DC) w standardzie
- Doskonała ochrona
- Szereg ponad-standardowych zabezpieczeń
- Możliwość instalacji na zewnątrz budynku – spełnia normę IP65

Niezawodność

- Najwyższej jakości komponenty
- Bezwentylatorowy
- Niewielka masa i wytrzymała aluminiowa obudowa

Łatwość obsługi

- Wyświetlacz graficzny 4 calowy
- Przechowywanie danych do 25 lat na karcie SD
- Komunikacja RS485+Wi-Fi
- Prosta instalacja „Plug & Play"
- Elastyczny system monitorowania
- Inteligentne monitorowanie mocy czynnej i biernej

Shenzhen SOFARSOLAR Co., Ltd.
Marketing&Sales Center:4F, Building 21, Area A, K-Park, No.30 Huize Road, Binhu District, Wuxi, Jiangsu Province, PR.China 214000
Headquarters: Building No.4,Antongda Industrial park, No.1, Liuxian Avenue, Bao'an District,Shenzhen, China

SOFAR:	3.3KTL-X	4.4KTL-X	5.5KTL-X	6.6KTL-X	8.8KTL-X	11KTL-X	12KTL-X
Prąd stały (DC)							
Maksymalna moc generatora	3600W	4800W	6000W	7200W	9600W	12000W	14400W
Liczba MPPT/szeregi na MPPT				2/1			
Maks. napięcie wejściowe				1000V			
Napięcie załączenia DC				180V			
Znamionowe napięcie wejściowe				600V			
Zakres napięcia zasilania				160V-960V			
Zakres napięcia MPPT	190V-850V	190V-850V	240V-850V	290V-850V	380V-850V	480V-850V	575V-850V
Maks. natężenie wejściowe MPPT				11A/11A			
Prąd zmienny (AC)							
Moc znamionowa	3000VA	4000VA	5000VA	6000VA	8000VA	10000VA	12000VA
Maks. moc prącu stałego	3300VA	4400VA	5500VA	6600VA	8800VA	11000VA	13200VA
Maksymalne natężenie wyjściowe	4.8A	6.4A	8.0A	9.6A	12.8A	15.9A	19.1A
Zniamionowe napięcie skieci			3/N/PE,220/380	3/N/PE,230/400	3/N/PE,240/415		
Zakres napięcia sieci				184V-276V			
Znamionowa częstotliwość				50/60Hz			
Zakres częstotliwości sieci				50Hz,+/-5Hz			
THDi				0~100%			
Współczynnik mocy				<3%			
Podłączenie do sieci				1 (adjustable +/-0.8)			
Efektywność							
Maksymalna efektywność		98%				98.3%	
Efektywność europejska		97.5%				98%	
Efektywność dostrajania MPPT				>99.9%			
Zabezpieczenia							
Ochrona przed wyspowym trybem pracy				tak			
Ochrona przed odwróconą polaryzacją DC				tak			
Ochrona przed przegrzaniem				tak			
Ochrona przed prądem upływu				tak			
Ochrona napięciowa				tak			
Ochrona nadprądowa				tak			
Zabezpieczenie uziemienia				tak			
Łączność							
Rodzaje łączności				wifi+ RS485			
Przechowywanie danych				25 lat			
Przekaźnik				tak			
I/O				tak			
Dane ogólne							
DC Switch				tak,w standardzie			
Zakres temperatur otoczenia				-25℃..+60℃			
Rodzaj				beztransformatorowy			
Chłodzenie				Naturalne			
Zakres wilgotności względnej				0...95%			
Maksymalna wysokość				2000m			
Poziom hałasu				< 29 db			
Typ ochrony				IP65			
Wymiary				483*452*200 mm			
Masa		21 kg				22 kg	
Gwarancja				10 lat,w standardzie			

SOFAR SOLAR

AS4777 G83/2 G59/3

CE, CQC, IEC, VDE-AR-N4105 / VDE- 0126, EMC, C10/11, EN50438, RD1669, CEI 0-21

+86-510-66902300 info@sofarsolar.com www.sofarsolar.com