Inwerter 3-fazowy Sofar 8,8KTLX-G3 trójfazowy

Kod Elektriko: 103578



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Moc **8000W**
- Sprawność **maks. 97.5%**
- Wymiary **430*385*182**
- Waga **17.00**

Sprawność 97.50 %
Max napięcie DC1100.00 V
Napięcie startu 160.00 V
Rodzina produktów3.3K~12KTLX-G3

info@elektriko.pl

Inwerter Sofar Solar KTLX-G3 dzięki wysokiej sprawności, intuicyjnej i szybkiej instalacji, zyskał dużą popularność na polskim rynku. Inwertery Sofar Solar zbudowane są z najwyższej jakości komponentów elektronicznych czołowych producentów jak m.in.: IGBT: Fairchild Semiconductor/Infineon, IC: On Semi / Texas Instruments, kondensatory: Nippon Chemi-Con/nichicon oraz MCU: Texas Instruments/ NXP.

Sofar Solar serii KTLX-G3 to trójfazowy inwerter, który doskonale sprawdzi się do solarnych instalacji dachowych oraz małych elektrowni gruntowych. Stopień ochrony IP65 umożliwia montaż inwertera na zewnątrz budynku.

Arkusz danych	SOFAR 3.3KTLX-G3	SOFAR 4.4KTLX-G3	SOFAR 5.5KTLX-G3	SOFAR 6.6KTLX-G3	SOFAR 8.8KTLX-G3	SOFAR 11KTLX-G3	SOFAR 12KTLX-G3
Wejście (DC)							
Zalecana maks. moc wejściowa PV (Wp)	4500	6000	7500	9000	12000	15000	18000
Maks. moc prądu stałego dla pojedynczego MPPT (W)	4500	6000		7500		7500	7500/15000
Liczba MPPT	2						
Liczba wejść prądu stałego DC	1 / 1					1 / 1	2 / 1
Maks. napięcie wejściowe (V)	1100						
Napięcie rozruchu (V)	160						
Znamionowe napięcie wejściowe (V)	650						
Zakres napięcia roboczego MPPT (V)	140-1000						
Zakres napięcia MPPT przy pełnej mocy (V)	160-850	190-850	240-850	290-850	380-850	420-850	460-850
Maks. prąd wejściowy MPPT (A)	15 / 15					15 / 15	30 / 15
Maks. wejściowy prąd zwarcia na MPPT (A)	22.5 / 22.5					22.5 / 22.5	45 / 22.5
Wyjście (AC)							
Moc znamionowa (W)	3000	4000	5000	6000	8000	10000	12000
Maks. moc AC (VA)	3300	4400	5500	6600	8800	11000	13200
Maks. prąd wyjściowy (A)	5	6.7	8.3	10	13.3	16.7	20
Nominalne napięcie sieci	3 / N / PE, 220 V / 380 Vac, 230 V / 400 Vac						
Zakres napięcia sieci	310 - 480 Vac (zgodnie z normą lokalną)						
Częstotliwość nominalna	50 Hz / 60 Hz						
Zakres częstotliwości sieci	45 Hz-55 Hz / 54 Hz-66 Hz (zgodnie z normą lokalną)						
Aktywny zakres regulacji mocy	0...100%						
THDi	< 3%						
Współczynnik mocy	1 wartość domyślna (regulowana +/-0,8)						
Wydajność							
Maks. sprawność	98.40%				98.50%		
Sprawność europejska	97.50%				98.00%		
Ochrona							
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją prądu stałego	Tak						
Zabezpieczenie przed pracą wyspową	Tak						
Ochrona przed prądem upływowym	Tak						
Zabezpieczenie wykrywające brak uziemienia	Tak						
Monitorowanie błędów łańcuchowych układu PV	Tak						
Blokada wypływu energii	Tak						
Wyłącznik DC	Opcjonalnie						
SPD wejścia / wyjścia	PV: standard typu II, AC: standard typu II						
Komunikacja							
Standardowy tryb komunikacji	RS485 / WiFi / Bluetooth / USB Optional: GPRS / Ethernet / LTE						

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl