

**SOFAR**

60-80KTLX-G3

60 / 80 kW

FALOWNIK TRÓJFAZOWY

- Maksymalna sprawność do 98.7%
- Kompatybilność z modułami PV 500 W+
- Typ II SPD dla strony DC i AC
- Obsługa komunikacji Modbus, zewnętrzne WiFi
- Niskie napięcie rozruchowe, szeroki zakres napięcia MPPT

6 MPPT

- Zdalna aktualizacja oprogramowania sprzętowego
- Funkcja skanowania krzywej I-V
- 6 MPP trackerów z 1,5-krotnym przeciążeniem DC
- Możliwość długotrwałego przeciążenia prądem zmiennym 110%

Arkusz danych

SOFAR
60KTLX-G3SOFAR
80KTLX-G3

Wejście (DC)	
Zalecana maks. moc wejściowa (Wp)	90000
Liczba MPPT	6
Liczba wejść prądu stałego DC	2 na MPPT
Maks. napięcie wejściowe (V)	1100
Napięcie rozruchu (V)	200
Znamionowe napięcie wejściowe (V)	620
Zakres napięcia roboczego MPPT (V)	180-1000
Zakres napięcia MPPT przy pełnej mocy (V)	500-580
Maks. prąd wejściowy MPPT (A)	6*32
Maks. wejściowy prąd zwarcia (A)	6*50
Wyjście (AC)	
Moc znamionowa (W)	60000
Maks. moc prądu zmiennego (VA)	66000
Maks. prąd wyjściowy (A)	100
Nominalne napięcie sieci	3 / N / PE, 230 / 400 Vac
Zakres napięcia sieci	310 - 480 Vac (zgodnie z normą lokalną)
Częstotliwość nominalna	50 / 60 Hz
Zakres częstotliwości sieci	45-55 Hz / 54-66 Hz (zgodnie z normą lokalną)
Aktywny zakres regulacji mocy	0 ... 100%
THDi	< 3%
Współczynnik mocy	1 wartość domyślna (regulowana +/-0,8)
Wydajność	
Maks. sprawność	98.70%
Wydajność europejska	98.20%
Ochrona	
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją prądu stałego	Tak
Zabezpieczenie przed pracą wispową	Tak
Zabezpieczenie przed prądem upływu	Tak
Zabezpieczenie wykrywające brak uziemienia	Tak
Monitorowanie błędów łańcuchowych układu PV	Tak
Blokada wypływu energii	Tak
Wyłłącznik DC	Opcjonalnie
SPD wejścia / wyjścia	PV: typu II standard, opcjonalnie: typu I. AC: typu II standard
Komunikacja	
Komunikacja	RS485 / WiFi / Bluetooth, opcjonalnie: Ethernet
Dane ogólne	
Zakres temperatury otoczenia	-30°C ... +60°C
Self-consumption at night (W)	< 2
Topologia	Beztransfatorowa
Stopień ochrony	IP66
Dopuszczalny zakres wilgotności względnej	0 ... 100%
Maks. wysokość pracy	4000 m
Masa (kg)	50
Chłodzenie	Wentylator
Wymiar (mm)	687*561*275
Wyświetlacz	LCD, aplikacja przez Bluetooth
Gwarancja	12 lat, opcjonalnie: do 20 lat
Standard	
EMC	EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-3-11, EN 61000-3-12
Normy bezpieczeństwa	IEC 62109-1/2, IEC 62116, IEC 61727, IEC 61683, IEC 60068 (1,2,14,30), IEC 60255
Normy dotyczące sieci	VDE V 0124-100, V 0126-1-1, VDE-AR-N 4105, CEI 0-21 / CEI 0-16, UNE 206 007-1, EN 50549, G99, EN 50530

SOFAR 60KTLX-G3 / 80KTLX-G3_PL_202206

Import i dystrybucja komponentów PV

ENERGYNAT
 TRADE

www.energynat.trade

Masz pytanie? Skontaktuj się

+ 48 784 312 719

+ 48 602 742 447

+ 48 532 160 171

lub zamowienia@energynat.pl

Szukasz niezawodnych komponentów PV
w najlepszej cenie? Skorzystaj z oferty**Duże RABATY na MEGAWATY**

Zadzwoń i zapytaj o szczegóły

