

Link do produktu: <http://www.solarsystemy.pl/inwerter-sieciowy-ds-10000tl-3x230v-3-fazy10kw-p-1069.html>



Inwerter sieciowy DS 10000TL 3x230V 3-Fazy10kw

Cena brutto	11 500,00 zł
Cena netto	9 349,59 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni

Opis produktu

Dane techniczne: MODEL - DS 10 000TL 3x230V 3-Fazy

FALOWNIK POSIADA CE I TUV

INPUT

Max DC power: 10 300W
Max DC voltage in open circuit : 1000V
MPPT voltage range : 400~ 800V
Max input curent : 3x9A
Nominal DC voltage: 650V
Number of MPPT trackers: 3
Podłączenie paneli PV : 3 pary złączy MC4 (dodatkowo 3 kpl MC4 do podłączenia paneli)

OUTPUT

ACAC normal power 1000W
Max AC apparent power 10000W
Nominal AC voltage/range: 3x230 / 190~260VAC
Grid frequency : 50Hz
Max AC output current: 3x16A
Max AC output power: 99,16A
Current THD: < 5% w punkcie mocy

Efektownosc w punktach EURO: 96,8%

MPPT efektywnosc 99,9%

Brak wentylatorów, wysoka efektywnosc (sprawnosc) Kompaktowa zwarta konstrukcja i niezawodne dzialanie. Dokladne obliczanie produkowanej energii (W, A, hW) V=, V-) wydajnosc MPPT, Szeroki zakres napiecia wejsciegowego umozliwia elastyczne stosowanieInteligentny interfejs komunikacyjny (wyświetlacz LCD, RS232C)latwosc pierwszego uruchomienia (Plug &Play) Szeroki zakres napiecia wejsciegowego inwertera powoduje ze mozna podlaczyc go do niemal wszystkich standardowych krystalicznych moduly fotowoltaiicznych co zapewnienia wiecej elastycznosc przy projektowaniu instalacji. Kompaktowa konstrukcja oraz niska waga umozliwia w prosty sposob montazu na elewacji - scianie budynkow. Wysokiej klasy efektywnosc pracy i chlodzenia oraz brak wentylatorow chlodzacych gwarantuje systemowi dlugotrwalą bezawaryjną prace oraz brak konieczności częstego serwisowania.

Model No.

- DS 8000TL
- DS 10000TL
- DS 12000TL
- DS 15000TL

Input Data(DC)

Max. DC Power

8.2 kW	10.3 kW	12.5 kW	15.5 kW
--------	---------	---------	---------

Max. DC Voltage

1000 V	1000 V	1000 V	1000 V
--------	--------	--------	--------

Nominal DC Voltage

650 V	650 V	650 V	650 V
-------	-------	-------	-------

Max. DC Current

8 A	9 A	10 A	12 A
-----	-----	------	------

MPP Voltage Range

400~800 V	400~800 V	400~800 V	400~800 V
-----------	-----------	-----------	-----------

kg of MPPT Trackers

3	3	3	3
---	---	---	---

Output Data (AC)

Max. AC Power

8 kW	10 kW	12 kW	15 kW
------	-------	-------	-------

Nominal AC Power

8 kW	10 kW	12 kW	15 kW
------	-------	-------	-------

Output AC Voltage Range

176~264 V	176~264 V	176~264 V	176~264 V
-----------	-----------	-----------	-----------

Max. AC Current

13 A	16 A	19 A	23 A
------	------	------	------

Nominal AC Current

13 A	16 A	19 A	23 A
------	------	------	------

Frequency Range

45-55 Hz	45-55 Hz	45-55 Hz	45-55 Hz
----------	----------	----------	----------

Distortion (THD)

< 5 %	< 5 %	< 5 %	< 5 %
-------	-------	-------	-------

No. of feed-in phases

3	3	3	3
---	---	---	---

Max. Efficiency

97.5 %	97.6 %	97.8 %	97.8 %
--------	--------	--------	--------

Euro Efficiency

96.5 %	96.8 %	97 %	97 %
--------	--------	------	------

General Data

Dimensions (H/W/D)

510x690x285 mm	510x690x285 mm	510x690x285 mm	510x690x285 mm
-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

Weight

55 kg	55 kg	55 kg	55 kg
-------	-------	-------	-------

Power Consumption at Night

= 0 W	= 0 W	= 0 W	= 0 W
-------	-------	-------	-------

Noise Level

= 50 dB(A)	= 50 dB(A)	= 50 dB(A)	= 50 dB(A)
------------	------------	------------	------------

Operating Temperature

-20 ~ +55 °C
