

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	<b>11 500,00 zł</b>
Cena netto	<b>9 349,59 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępność - 3 dni</b>

### 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 current : 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 voltage: 0,99V  
 Current THD: < 5% w punkcie mocy

Efektywność w warunkach EURO: 96,8%

MPPT efektywność 99,9%

Brak wentylatorów, wysoka efektywność (sprawność) Kompaktowa zwarta konstrukcja i niezawodne działanie. Dokładne obliczanie produkowanej energii (W, A, kWh) V=, V~) wydajność **MPPT**, Szeroki zakres napięcia wejściowego umożliwiają elastyczne stosowanie Inteligentny interfejs komunikacyjny (wyświetlacz LCD, RS232C) łatwość pierwszego uruchomienia (Plug & Play) Szeroki zakres napięcia wejściowego inwertera powoduje że można podłączyć go do niemal wszystkich standardowych krystalicznych moduły fotowoltaicznych co zapewnia większą elastyczność przy projektowaniu instalacji. Kompaktowa konstrukcja oraz niska waga umożliwia w prosty sposób montaż na elewacji - ścianie budynków. Wysokiej klasy efektywność pracy i chłodzenia oraz brak wentylatorów chłodzących gwarantuje systemowi długotrwałą bezawaryjną pracę 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
-----	-----	------	------

PP Voltage Range

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

No. of MPF 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