

# Przetwornica Napięcia IPT1500 12 VDC

Kod Elektriako: 104055



## Dane techniczne:

- Moc **1500W/3000W**
- Napięcie [V] **DC 10.8 V - 16 V--> AC 220 V - 230 V**
- Stopień ochrony IP **IP20**
- Wymiary **387 x 228 x 118 mm**
- Waga **1.50**

Prąd pracy jałowej:

<-1.2A

Prąd spoczynkowy

<-0.2A

## Jak dobrać przetwornicę napięcia?

Przetwornica jest komponentem zasilania, a nie kompletnym zestawem solarnym. Przy wyborze sprawdź napięcie wejściowe, moc ciągłą, moc chwilową i typ odbiorników.

W zestawach off-grid przetwornica powinna być dobrana do akumulatora i realnego poboru mocy urządzeń.

Produkt z serii IPT jest przetwornicą sinusoidalną, zamieniającym napięcie 12VDC na 220/230VAC. Przetwornice IPT

idealnie sprawdzają się w systemach fotowoltaicznych, dzięki wysokiemu progowi napięcia wejściowego (16V). Przetwornica posiada szeroki zakres temperatury roboczej, cechuje się łatwością montażu i pracy. Przetwornicę można wykorzystywać m.in. do zasilania oświetlenia, urządzeń w kamperach/przyczepach campingowych, małych instalacjach fotowoltaicznych itd.

Napięcie wejściowe DC	10.8 V - 16 V
Napięcie wyjściowe AC	220 V - 230 V
Przebieg napięcia wyjściowego	Sinusoidal (tzw. "czysty sinus")
Częstotliwość napięcia wyjściowego	50/60±0.1Hz
Sprawność przy pełnym obciążeniu	> 93 % (30% obciążenia)
Temperatura pracy	-20 °C - +60°C
Temperatura przechowywania	-35 °C - +70°C
Wilgotność	< 95%(N.C.)
Klasa ochrony	IP20

