

JEDYNY INWERTER POSIADAJĄCY SMART GRID, WBUDOWANY SERWER WWW I OBSŁUGĘ WYSYŁANIA WIADOMOŚCI EMAIL

WYMIARY:

- Długość 300 mm
- Szerokość z mocowaniami 270 mm
- Wysokość 150 mm
- Ciężar ok. 7-9 kg. (w zależności od wyposażenia)



Zgodność:

PN-EN 62109-1
PN-EN 62109-2
PN-EN 50438:2013

Kompatybilność elektromagnetyczna:

PN-EN 61000-3-2
PN-EN 61000-3-3
PN-EN 61000-6-1
PN-EN 61000-6-4



**Inwerter do generatorów wiatrowych do 5KW
ON-GRID i OFF-GRID na wyspę grzewczą - C.W.U i C.O.**

Parametry techniczne:

Moc maksymalna generatora wiatrowego	5000 W
Maksymalne napięcie generatora DC	420 V
Maksymalny prąd	20 A
Napięcie startu DC	60 V
Zakres MPPT DC	70 – 400 V
Nominalny zakres napięcia sieci	190 – 260 V
Maksymalny prąd sieci	20 A
Nominalna częstotliwość	50Hz +/- 5Hz
Współczynnik mocy	1 (dynamicznie w Smart Grid -/+ 0.8)
THDI prądu	< 5 %
Zewnętrzna temperatura pracy	od -25 do +60 °C
Topologia	beztransformatorowa
Zabezpieczenie rezystorowe	25 – 60 Ω
Sprawność maksymalna	98 %
Chłodzenie	radiator / wiatrak
Posiada aktywne zabezpieczenia zapobiegające potencjalnej awarii, niebezpieczeństwu	
Monitorowanie sieci	
Ochrona zwarcia po stronie AC	
Ochrona termiczna	
Detekcja trybu pracy wyspowej	
Klasa ochronności (zgodnie z normą PN-HD 60364-4-41)	

W standardowym wyposażeniu inwertera użytkownik otrzymuje:

Wbudowaną kartę sieciową LAN

Serwer WWW

Serwer poczty mailowej do wysyłania dziennych czy miesięcznych raportów o maksymalnych mocach i wytworzonej energii (inwerter samodzielnie wysyła raporty na wskazane adresy mailowe)

Pełny pakiet na CD-ROM oprogramowania do konfigurowania i analizy pracy inwertera i generatora wiatrowego.

Współpraca z portalem PV MONITOR

Współpraca z dedykowanym systemem POWER MANAGER

Współpraca z licznikami energii firmy POZYTON

