

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 paneli PV max 5 kW
OFF-GRID na wyspę grzewczą - C.W.U i C.O.**

Parametry techniczne:

Moc maksymalna paneli PV	4800 W
Maksymalne napięcie z ogniw PV DC	350 V
Maksymalny prąd	18 A
Napięcie startu DC	60 V
Zakres MPPT DC	30 – 380 V
Nominalny zakres napięcia sieci	190 – 260 V
Maksymalny prąd sieci	18 A
Nominalna częstotliwość	50Hz +/- 5Hz
Obciążenie grzałką	AC 230V od 0,5 do 4,0 kW
Współczynnik mocy	1 (dynamicznie w Smart Grid +/- 0.8)
Zewnętrzna temperatura pracy	od -25 do +60 °C
Topologia	beztransformatorowa
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 paneli PV.

Współpraca z portalem PV MONITOR

Współpraca z dedykowanym systemem POWER MANAGER

Współpraca z licznikami energii firmy POZYTON

FUNKCJE INWERTERA FOTOWOLTAICZNEGO