



### INWERTER WIATROWY 3-FAZOWY ON-GRID 12kW

- Nominalna moc wejściowa z generatora 12000 W
- Maksymalne napięcie wejściowe z generatora - 500V
- Napięcie startu DC - 60V
- Zakres MPPT DC - 70-650V
- Maksymalny prąd wejściowy na obwód 28A
- Nominalna Moc wyjściowa 1200W
- Maksymalna Moc wyjściowa 1360W
- Nominalny zakres napięcia sieci - 190V-400V
- Nominalna częstotliwość 50Hz +/- 5Hz
- Maksymalny prąd wyjściowy 20A
- Współczynnik mocy +/- 0,7
- Zawartość wyższych harmonicznych THDI <5%
- Rodzaj podłączenia do sieci 3/N/PE 3-fazowy
- Sprawność zgodnie z CEC 98%
- Zakres MPPT 99%
- Zewnętrzna temperatura pracy -25C - +60C
- Topologia - beztransformatorowa



#### W standardowym wyposażeniu inwertera użytkownik otrzymuje:

- Zintegrowaną kartę sieciową LAN
- Serwer WWW (podgląd pomiarów, konfiguracja poczty email...)
- Serwer poczty mailowej SMTP do wysyłania dziennych i miesięcznych raportów o maksymalnych mocach i wytworzonej energii (inwerter samodzielnie wysyła raporty na wskazane adresy mailowe)
- pełny pakiet oprogramowania na CD-ROM do konfigurowania i analizy pracy generatora wiatrowego.