

Link do produktu: <https://solarne.info/hybrydowy-inwerter-solarny-off-grid-powmr-102kw-48-mppt-pow-hvm102-48v-nowa-wersja-p-4252.html>



# Hybrydowy inwerter solarny off-grid PowMr 10.2kW-48 MPPT POW- HVM10.2-48V NOWA WERSJA

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Cena brutto      | 3 699,00 zł    |
| Cena netto       | 3 007,32 zł    |
| Dostępność       | Dostępny       |
| Czas wysyłki     | 4 dni          |
| Numer katalogowy | S9833266334440 |
| Producent        | PowMr          |

## Opis produktu

### INWERTER OFF-GRID PowMr 10.2kW-48 MPPT POV-HVM-10.2K-48V

#### Cechy falownika

- Inwerter solarny Off-Grid **PowMr** POV-HVM-10.2K-48V
- 2 wyjścia na obciążenie
- Moc maksymalna wyjściowa 10,2kW na pierwszym wyjściu
- Moc maksymalna wyjściowa 3400W na drugi wyjściu
- całkowita moc maksymalna 10200W
- Instrukcja obsługi
- Regulacja ładowania paneli MPPT. **2 niezależne wejścia MPPT**
- **Wygodny montaż przewodów od baterii na oczka fi 8**
- **Wygodne podłączenie paneli na wtyki MC4**
- wentylatory dla sprawnego chłodzenia
- Maksymalna moc paneli 10200W (2x5400W)
- **Gwarancja 2 lata**

UWAGA: Maksymalne napięcie dopuszczalne paneli podłączonych do falownika musi uwzględniać ich charakterystykę tj wzrost napięcia przy silnych mrozach. Przy temperaturze -15 stopni napięcie z paneli może być wyższe o 14% w stosunku do warunków standardowych podanych w specyfikacji (zwykle rośnie 0,4% na każdy stopień C mniej).

Nowa konstrukcja obudowy ułatwiająca montaż.

#### Dane techniczne

|                       |                                                                      |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Model</b>          | <b>POW-HVM-10.2K-48V</b>                                             |
| Moc                   | 10200VA/10200W                                                       |
| Napięcie sieciowe     | <b>Wejście sieciowe 230V</b><br>230VAC                               |
| Zakres napięć         | 170-280VAC(For Personal Computers)<br>90-280VAC(For Home Appliances) |
| Zakres częstotliwości | 50Hz/60Hz(Auto sensing)                                              |
| Napięcie              | <b>Wyjście sieciowe 230V</b><br>230VAC±5%                            |
| Moc chwilowa          | 20000VA                                                              |
| Sprawność             | 97%                                                                  |

|                                       |                                                      |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Czas przełączenia                     | 10ms                                                 |
| <b>Baterie i ładowarka</b>            |                                                      |
| Napięcie baterii typowe               | 48VDC                                                |
| Napięcie baterii naładowanych         | 54VDCM                                               |
| Ochrona przeładowania                 | 63VDC                                                |
| Maksymalny prąd ładowania             | 140A                                                 |
| <b>Ładowarka solarna</b>              |                                                      |
| Maksymalna moc z paneli               | 102000W (5400W+5400W, 2 x18A)                        |
| Zakres pracy MPPT                     | 90~450VDC                                            |
| Maksymalne napięcie z paneli          | 500VDC (w warunkach 20 stopni 450V)                  |
| Maksymalny prąd ładowania             | 160A                                                 |
| Sprawność ładowania                   | 98%                                                  |
| <b>Wymiary</b>                        |                                                      |
| Długość/szerokość/ wysokość,D*W*H(mm) | 540*390*130                                          |
| Waga w kg                             | 15                                                   |
| interfejsy komunikacyjne              | RS485/RS232 (Standard)<br>LCD remote/WIFI (Optional) |
| <b>Warunki pracy</b>                  |                                                      |