

Link do produktu: <https://solarne.info/hybyda-inwerter-off-grid-srne-15kw10kw-48-mppt-500v-asp48100s200-h-balans-mocy-time-slot-parallel-i-praca-w-3-faz-p-4363.html>



Hybryda inwerter off-grid SRNE 15kW/10kW-48 MPPT 500V, ASP48100S200-H balans mocy time slot parallel i praca w 3-faz

Cena brutto	6 100,00 zł
Cena netto	4 959,35 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	10 dni
Numer katalogowy	S983326633255
Producent	SRNE

Opis produktu

INWERTER OFF-GRID SRNE **ASP48100S200-H**

10kW mocy ciągłej (1-fazowy)

Możliwość podłączenia kaskadowego w jednej fazie i praca równoległą kilku falowników dla osiągnięcia na jednej fazie mocy np. 60kW.

Możliwość podłączenia 3 falowników w system 3-fazowy.

Napięcie obwodu otwartego z paneli do 500V !

Zalety w porównaniu z rozwiązaniami konkurencji:

1. Możliwość podpięcia do sieci domowej poprzez wydzieloną sieć (u konkurencji tylko poprzez przedłużacz)
2. Krótki czas przełączania na baterie - tylko 10ms
3. Wysokie napięcie z paneli - możliwość przełączania stringów z inwertera on-grid (MPPT pracuje do 450V)
4. Możliwość podłączenia karty WiFi do zdalnego monitorowania
5. **Prawdziwy balanser mocy z paneli i sieci. W trakcie pracy z paneli i sieci tylko brakująca moc jest dobierana z sieci.**
6. **Możliwość ustawiania przedziałów czasu dla funkcji ładowania i rozładowania akumulatorów.**
7. **2 wejścia MPPT - możliwość montażu 2 niezależnych stringów paneli**
8. **Możliwość łączenia równoległego do 6 urządzeń**
9. **Możliwość łączenia w 3 fazy - każde jedno urządzenie na osobnej fazie.**
10. **Gwarancja 2 lata**

Inwertery solarne **SRNE** przeznaczone są do budowy niezależnych systemów zasilania Off-grid 230V opartych o energię pozyskiwaną z paneli PV, sieci energetycznej i akumulatora. Dzięki modułowej konstrukcji i elastycznej konfiguracji inwertery SRNE mogą pracować w trybie UPS z ładowaniem akumulatora z paneli PV i/lub sieci energetycznej, mogą również pracować w układach buforowych zasilanych tylko z paneli PV i/lub **wspomaganych energią z sieci**.

Wyjściowe stabilne sinusoidalne napięcie zasilania 230V (220V,240V) doskonale nadaje się do zasilania wszelkich odbiorników energii elektrycznej, a wbudowany układ wspomagania przeciążeń rozruchowych pozwala na zasilanie odbiorników o dużym prądzie rozruchowym takich jak sprężarki w lodówkach i agregatach.

Najważniejszą cechą inwerterów jest możliwość budowy hybrydowych systemów zasilania **bez zewnętrznego akumulatora**, który ma znaczący wpływ na koszt i niezawodność systemu oraz opłacalność inwestycji. Praca bez baterii ogranicza pewne funkcjonalności.