

Link do produktu: <https://sklep.aimsolar.eu/inwerter-hybrydowy-livoltek-trojfazowy-6kw-hp3-6kd2-p-945.html>

Inwerter hybrydowy LIVOLTEK Trójfazowy 6kW HP3-6KD2

Cena brutto	6 592,09 zł
Cena netto	5 359,42 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	10342

Opis produktu

Trójfazowy Falownik Hybrydowy LIVOLTEK HP3-6K D2 (6 kW)

Falownik hybrydowy **LIVOLTEK HP3-6K D2** to zaawansowane serce nowoczesnej instalacji fotowoltaicznej z magazynem energii. Łączy w sobie funkcje inwertera sieciowego, ładowarki akumulatorów wysokonapięciowych oraz niezawodnego systemu zasilania awaryjnego (EPS). Model ten wyróżnia się potężnym, **200-procentowym przewymiarowaniem wejścia DC**, co pozwala na podłączenie paneli PV o łącznej mocy aż **12 kWp**.

Zapewnia pełną **100% asymetrię obciążenia** na poszczególnych fazach, współpracuje z agregatami prądotwórczymi oraz oferuje inteligentny tryb ścinania szczytów mocy (*Peak Shaving*).

Kluczowe zalety i funkcjonalności:

- **Przewymiarowanie i przeciążalność:** Obsługa do 12 000 Wp mocy w panelach PV oraz 200% chwilowego przeciążenia dla wyjścia awaryjnego.
- **Pełna 100% asymetria faz:** Bezpieczne i wydajne zasilanie odbiorników trójfazowych i jednofazowych o różnym poborze mocy
- **Bezprzerwowe zasilanie EPS:** Błyskawiczne przejście w tryb awaryjny gwarantuje ciągłość pracy urządzeń domowych w przypadku braku prądu.
- **Współpraca z generatorem:** Możliwość integracji z agregatem prądotwórczym w trudnych warunkach zasilania.
- **Bezpieczeństwo na najwyższym poziomie:** Wbudowane ograniczniki przepięć **SPD Typu II (AC i DC)** oraz opcjonalna ochrona przed łukiem elektrycznym (AFCI).
- **Inteligentny EMS:** Wbudowane zarządzanie energią wspierające funkcję Peak Shaving, zdalną konfigurację oraz aktualizację OTA.

Specyfikacja techniczna:

Parametr	Wartość
Model	HP3-6K D2
Moc znamionowa AC	6000 W
Maks. moc wejściowa PV	12 000 Wp (200% DC)
Zakres napięć MPPT	150 V – 950 V
Maks. prąd PV (MPPT1 / MPPT2)	16 A / 16 A
Maks. prąd wyjściowy AC	9,1 A
Napięcie znamionowe AC	3W + N + PE (380V / 400V / 415V)
Maks. sprawność	97,90%
Typ baterii	Litowa (wysokonapięciowa HV)
Wymiary (Szer. × Wys. × Gł.)	540 × 470 × 210 mm
Waga	26 kg
Ochrona przepięciowa	Ogranicznik AC/DC Typ II

