



Meaningful Innovation.

6kW

3-FAZOWY NISKONAPIĘCIOWY HYBRYDOWY INWERTER SOLARNY

SUN-6K-SGO4LP3-EU

10 LAT
GWARANCJI



Kolorowy dotykowy wyświetlacz LCD. Poziom zabezpieczenia IP65

240

Maks. prąd ładowania i rozładowania 240A



Możliwość modernizacji istniejącego systemu PV

6

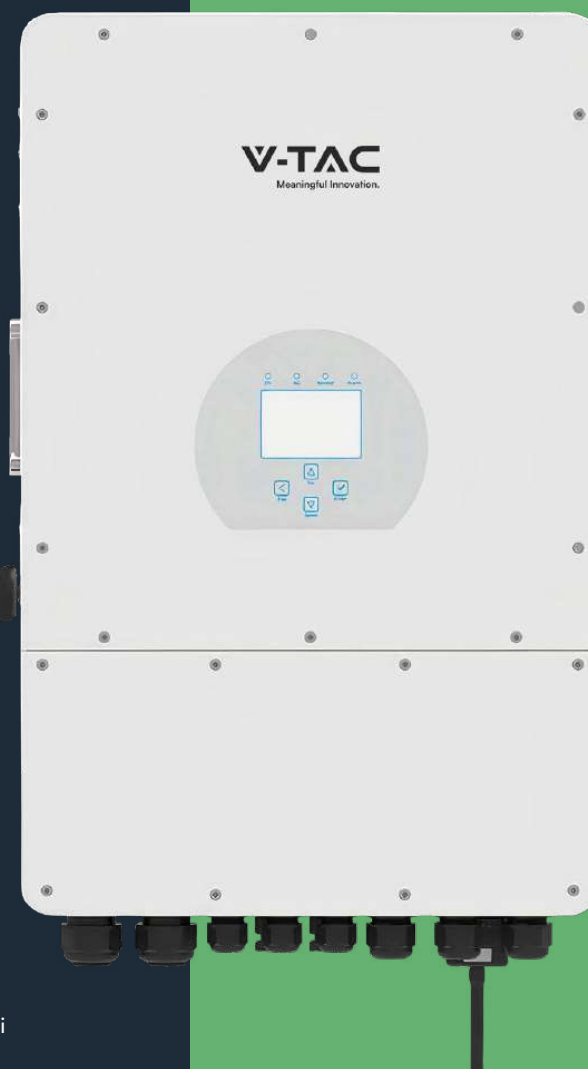
6 przedziałów czasowych ładowania i rozładowania baterii

10

Max. do 10 urządzeń połączonych w systemie równoległym w sieci i poza siecią. Obsługa wielu urządzeń podłączonych równolegle



Wsparcie ładowania energii z generatora diesel wyposażonego w AUTO-START

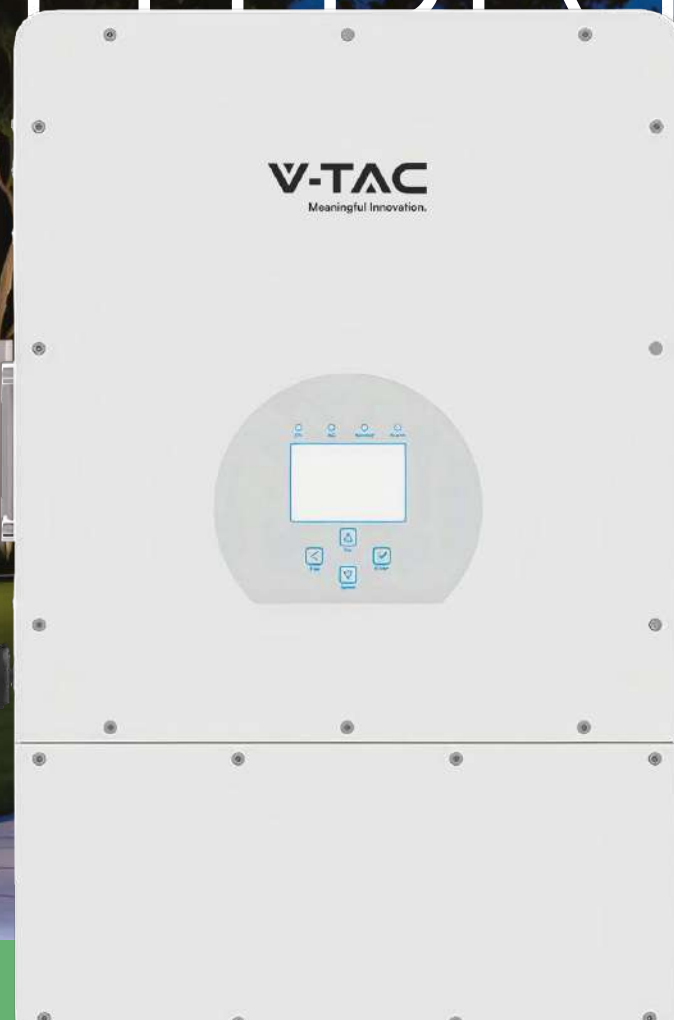


LED-EUROPE.PL



CE RoHS

WITAJ HYBRYDO



10 **LAT**
GWARANCJI

**3-FAZOWY NISKONAPIĘCIOWY
HYBRYDOWY INWERTER SOLARNY
SUN-6K-SGO4LP3-EU**

3-fazowy niskonapięciowy, hybrydowy inwerter solarny — 6kW / SUN-6K-SGO4LP3-EU

DANE PRODUKTU

Kod SKU: 11788

Kod EAN: 3800170204539

Model: SUN-6K-SGO4LP3-EU

WYMIARY I CIĘŻAR

Waga: 33.6kg

Wymiary (mm) : 422 × 702 × 281
szer. wys. głęb.

WYDAJNOŚĆ

Maksymalna sprawność 97.60%

Sprawność ważona europejska 97.00%

Sprawność MPPT 99.90%

DANE OGÓLNE

Temperaturowy zakres pracy (°C) -40~60°C, >45°C obniżenie

Chłodzenie Inteligentne chłodzenie

Poziom hałasu (dB) ≤45 dB

Komunikacja z BMS
Obsługa SunSpec RS485; CAN

Stopień ochrony IP IP65

Sposób instalacji Montaż na ścianie

Gwarancja 10 lat

WEJŚCIE DC (OD STRONY PV)

Rekomendowana maksymalna moc wejściowa (W) 7800

Max. napięcie DC (V) 550 (160-800)

Napięcie startowe (V) 160

Zakres napięcia pracy MPPT (V) 200-650

Zakres napięcia stałego (V) 350-650

Max. Prąd wejściowy (A) 13+13

Max. prąd zwarcowy (A) 17+17

Liczba niezależnych trakerów MPPT 2

Ilość ciągów per MPPT - Liczba niezależnych stringów 1+1

WYJŚCIE AC

Znamionowe wyjście AC i moc UPS (W) 6000

Maksymalna moc wyjściowa AC (W) 6600

Prąd znamionowy wyjściowy AC (A) 9.1/8.7

Maksymalny prąd wyjściowy AC (A) 10/9.6

Maksymalny trójfazowy niezrównoważony prąd wyjściowy (A) 13.6/13

Maksymalny prąd zwarcia wyjściowego (A) 75

Maksymalny ciągły przepływ prądu AC (A) 45

Moc szczytowa (poza siecią) 2-krotność mocy znamionowej, przez 10 sekund

Współczynnik mocy 0,8 wiodący do 0,8 opóźniony

Częstotliwość i napięcie wyjściowe 50/60Hz; 3L/N/PE 220/380, 230/400Vac

Typ sieci Trójfazowy

Całkowite zniekształcenie harmoniczne (THD) <3% (obciążenie liniowe)

Wstrzyknięcie prądu stałego <0,5% prądu znamionowego

DANE WEJŚCIOWE BATERII

Typ Baterii Kwasowo-ołowiowy lub Litowo-jonowy

Zakres napięcia akumulatora (V) 40~60

Maksymalny prąd ładowania (A) 150

Maksymalny prąd rozładowania (A) 150

Zewnętrzny czujnik temperatury Tak

Krzywa ładowania 3 etapy / wyrównanie

Ładowanie akumulatorów litowo-jonowych Samoadaptacja do systemu BMS

ZABEZPIECZENIA

Zawarte w urządzeniu Ochrona przed odseparowaniem od sieci, Ochrona przed odwróconą polaryzacją wejścia ciągu PV, Wykrywanie rezystora izolacji, Jednostka monitorująca prąd resztkowy, Ochrona przed nadprądem wyjściowym, Ochrona przed zwarciami wyjściowymi.

Ochrona przed przepięciami
Kategoria nadnapięć DC Typ III / AC Typ III
DC Typ II/AC Typ III

CERTYFIKACJE I STANDARDY

Regulacja sieciowa VDE4105, IEC61727/62116, VDE0126, AS4777.2, CEI 0 21, EN50549-1, G98, G99, C10-11, UNE217002, NBR16149/NBR16150

Bezpieczeństwo EMC / Standard IEC/EN 61000-6-1/2/3/4, IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2

V-TAC

Meaningful Innovation.