

V-TAC

Meaningful Innovation.

3.6kW

1-FAZOWY NISKONAPIĘCIOWY HYBRYDOWY INWERTER SOLARNY

SUN-3.6K-SG03LP1-EU

10 LAT
GWARANCJI



Kolorowy dotykowy wyświetlacz LCD. Poziom zabezpieczenia IP65

135

Maks. prąd ładowania i rozładowania 240A



Możliwość modernizacji istniejącego systemu PV

6

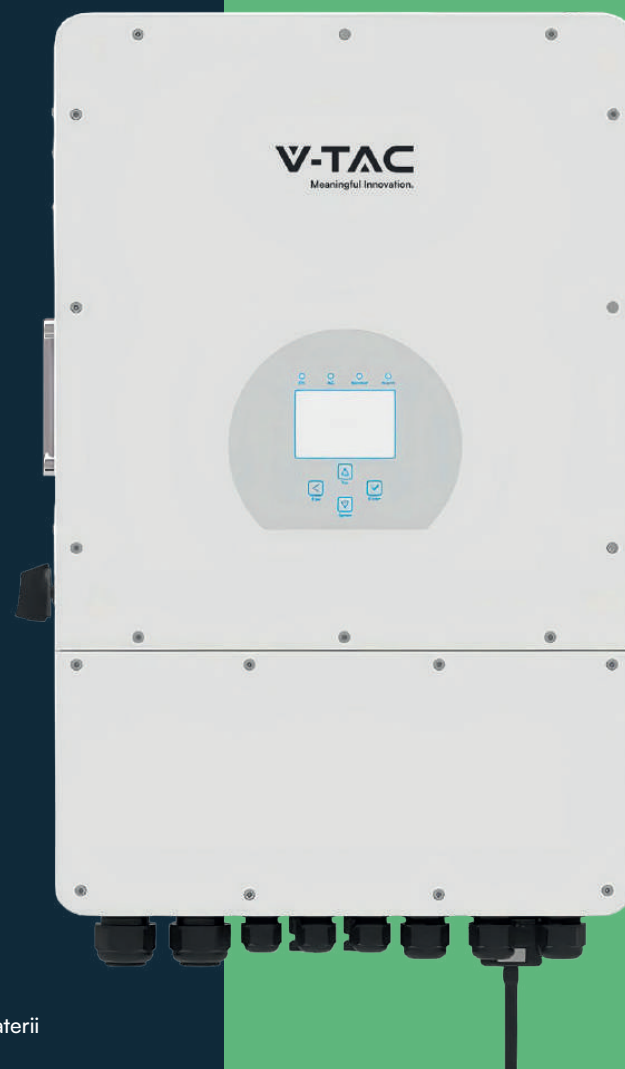
6 przedziałów czasowych ładowania i rozładowania baterii

16

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



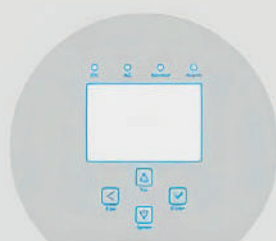
LED-EUROPE.PL



CE RoHS

WITAJ HYBRYDO

V-TAC
Meaningful Innovation.



10 **LAT**
GWARANCJI

**1-FAZOWY NISKONAPIĘCIOWY
HYBRYDOWY INWERTER SOLARNY
SUN-3.6K-SG03LP1-EU**

1-fazowy niskonapięciowy, hybrydowy inwerter solarny — 3.6kW / SUN-3.6K-SG03LP1-EU

DANE PRODUKTU

Kod SKU:	11725
Kod EAN:	3800170202658
Model:	SUN-3.6K-SG03LP1-EU

WYMIARY I CIĘŻAR

Waga:	20.5kg
Wymiary (mm) :	330 × 580 × 232 szer. wys. głęb.

WYDAJNOŚĆ

Maksymalna sprawność	97.60%
Sprawność ważona europejska	96.50%
Sprawność MPPT	99.90%

DANE OGÓLNE

Temperaturowy zakres pracy (°C)	-40~60°C, >45°C obniżenie
Chłodzenie	Chłodzenie pasywne
Poziom hałasu (dB)	≤30 dB
Komunikacja z BMS	RS485; CAN samoadaptacja do systemu BMS
Stopień ochrony IP	IP65
Sposób instalacji	Montaż na ścianie
Gwarancja	10 lat

WEJŚCIE DC (OD STRONY PV)

Rekomendowana maksymalna moc wejściowa (W)	4680
Max. napięcie DC (V)	370 (125-500)
Napięcie startowe (V)	125
Zakres napięcia pracy MPPT (V)	150-425
Zakres napięcia stałego (V)	300-425
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)	3600
Maksymalna moc wyjściowa AC (W)	3960
Prąd znamionowy wyjściowy AC (A)	16.4/15.7
Maksymalny prąd wyjściowy AC (A)	18/17.2
Maksymalny prąd zwarcia wyjściowego (A)	35
Moc szczytowa (poza siecią)	1.5-krotność mocy znamionowej, przez 10 sekund
Współczynnik mocy	0,8 wiodący do 0,8 opóźniony
Częstotliwość i napięcie wyjściowe	50/60Hz; L/N/PE 220/380 Vac (jednofazowe)
Typ sieci	Jedna faza
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)	90
Maksymalny prąd rozładowania (A)	90
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 nadnapięcie	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.