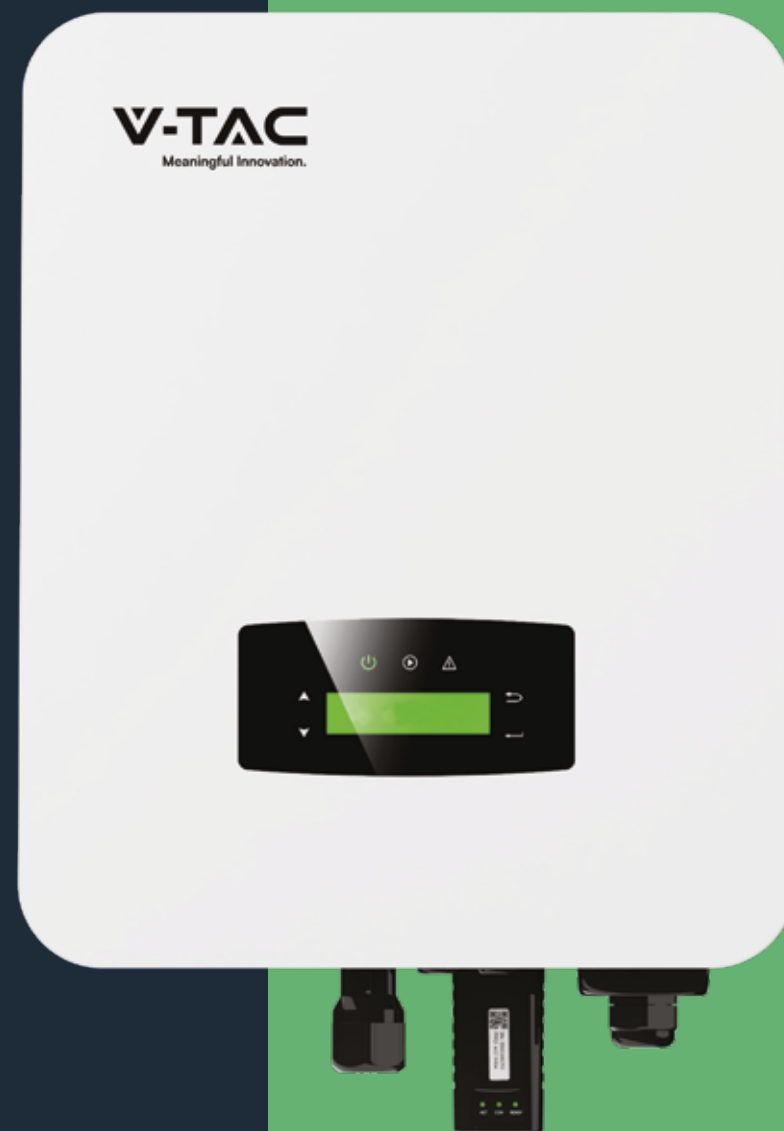




3.6kW

JEDNOFAZOWY HYBRYDOWY INWERTER SOLARNY

05 LAT
GWARANCJI



V-TAC.EU

|

VTACEXPORTS.COM

CE

RoHS

DANE PRODUKTU

Model:	VT-6607136
Kod SKU:	11576
Kod EAN:	3800157699297

WEJŚCIE DC (OD STRONY PV)

Maksymalna moc wejściowa (kW)	5.4
Maksymalne napięcie PV (V)	550
Zakres MPPT (V)	80-500
Pełny zakres MPPT (V)	210-500
Nominalne napięcie (V)	360
Napięcie startowe (V)	100
Maksymalny prąd wejściowy (A)	18.5*1
Maksymalny prąd zwarcia (A)	26*1
Liczba śledzonych punktów mocy maksymalnej (MPP Tracker) / Liczba układów PV (PV String)	1.0/1.0

DANE BATERII

Typ baterii	Li-ion / Kwasowo-ołowiowy itd.
Zakres napięcia baterii (V)	40-60
Nominalne napięcie baterii (V)	51.2
Maksymalny prąd ładowania/rozładowania (A)	80
Maksymalna moc ładowania/rozładowania (kW)	3.6

WYDAJNOŚĆ

Sprawność CEC (%)	97
Maksymalna sprawność (%)	97.6
Sprawność przetwarzania energii z PV na baterię (%)	98.1
Sprawność baterii między prądem zmiennym (%)	96.8

WYJŚCIE AC

Nominalne napięcie AC L-N (V)	220 / 230
Nominalna częstotliwość AC (Hz)	50 / 60
Nominalny prąd AC (A)	16.4/15.7
Maksymalny ciągły prąd (A)	17.0
Maksymalna ciągła moc (kVA)	3.6
Maksymalny prąd szczytowy (A) (10 minut)	24.6/23.5
Maksymalna moc szczytowa (kVA) (10 minut)	5.4
Czas przełączania (s)	Niezauważalny
THD napięcia (%)	< 3

AC GRID

Nominalne napięcie sieciowe (V)	220 / 230
Nominalna częstotliwość sieciowa (Hz)	50 / 60
Nominalny prąd sieciowy (A)	16.4/15.7
Maksymalny ciągły prąd (A)	17.0
Maksymalna ciągła moc (kVA)	3.6
THD prądu (%)	< 3
Współczynnik mocy	0.999 (Regulowany od 0,8 przeregulowanego do 0,8 niedoregulowanego)

DANE OGÓLNE

Wymiary (długość x szerokość x wysokość, mm)	513 x 370 x 192
Waga (kg)	17
Topologia	Beztransformatorem.
Chłodzenie	Inteligentne chłodzenie
Wilgotność względna	0 - 100 %
Zakres temperatury pracy (°C)	- 25 to 60
Wysokość robocza (m)	< 4000
Emisja hałasu (dB)	< 25
Pobór energii w trybie czuwania (W)	< 10
Montaż	Montaż na ścianie
Komunikacja z RSD (systemem do rejestracji danych)	SUNSPEC
Interfejsy wyświetlacza i komunikacji	LCD, LED, RS485, CAN, Wi-Fi, GPRS, 4G
Certyfikaty	NRS97, G98/G99, EN50549-1, C10/C11, AS 4777, VDE-AR-N4105, VDE0126, IEC62040, IEC62109-1, IEC62109-2
EMC (elektromagnetyczna kompatybilność)	EN61000-6-2, EN61000-6-3

ZABEZPIECZENIE

Ochrona przed odwróceniem polaryzacji PV	Tak
Ochrona przed nadmiernym prądem/napięciem	Tak
Ochrona przed odłączeniem od sieci	Tak
Ochrona przed zwarciami prądu zmiennego	Tak
Wykrywanie prądu resztkowego	Tak
Monitorowanie wycieków prądu do ziemi	Tak
Wykrywanie rezystora izolacji	Tak
Wykrywanie łuku PV	Tak
Stopień ochrony obudowy	IP65 / NEMA4X