

# PrimeVOLT



## INWERTER TRÓJFAZOWY

- Sprawności konwersji do 98,6%
- Wbudowany bezpiecznik prądu stałego i SPD typu 2
- Wykorzystanie FilmCAP w celu zwiększenia żywotności
- Wykrywanie inteligentnej krzywej I-V
- WiFi
- Wyprodukowano na Tajwanie

# SPECYFIKACJE

POZYCJA	JEDNOSTKA	PV-6000T-U	PV-7500T-U
<b>Wejście (DC)</b>			
Maksymalne napięcie	V	1100	
Zakres roboczy MPPT	V	200 ~ 1000	
Zakres MPPT(pełne obciążenie )	V	540 ~ 850	600 ~ 850
Napięcie zasilania	V	250	
Maksymalny prąd	A	33 x 4	
Max. Prąd zwarcia	A	42 x 4	
Pary wejściowe		12 ( 3 pary na MPPT )	
MPP Tracker No.		4	
Przełącznik prądu stałego		Wbudowane	
Bezpiecznik		20A/1100Vdc	
SPD		25kA (typ 2)	
Rodzaj złącza		MC4	
<b>Wyjście (AC)</b>			
Moc nominalna	W	60000	75000
Max. Moc pozorna	VA	61000	76500
Maksymalny prąd	A	92	92
Napięcie nominalne	V	220/380 ; 230/400 ; 240/415	277/480
Częstotliwość nominalna	Hz	50/60	
Rodzaj złącza		Blok zacisków	
<b>Wydajność</b>			
Maksymalna wydajność	%	98.6	98.6
Euro-eta	%	98.3	98.4
<b>Ogólne</b>			
Wymiar (szer. x wys. x gł.)	mm	855 x 565 x 275	
Waga	kg	71	
Temperatura robocza	°C	-25 ~ 60	
Topologia		Beztransfatorowy	
Stopień ochrony		IP66	
Wilgotność	%	0 ~ 100, bez kondensacji	
Hałas	dB	60(typowy)	
Chłodzenie		Wymuszone chłodzenie powietrzem	
Max. Wysokość robocza	m	4000	
<b>Wyświetlacz i komunikacja</b>			
Wyświetlacz		LCD	
RS485		Standardowy, półdupleks	
Wi-Fi		Opcjonalnie	
<b>Certyfikacja i zgodność</b>			
Kod sieci		VDE-AR-N 4105	
Bezpieczeństwo		IEC 62109-1, IEC 62109-2	
Emisja EMC		IEC/EN 61000-6-4, AS/NZS.61000.6.4	
Odporność na zakłócenia elektromagnetyczne		IEC/EN 61000-6-2	

\* Dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia