

PrimeVOLT



INWERTER TRÓJFAZOWY

- Nowa, elegancka, odlewana obudowa
- Efektywność konwersji do 98%
- Farba antykorozyjna odporna na warunki atmosferyczne
- System monitorowania w Chmurze
- Kontrola wejścia PV DC
- Wyprodukowano na Tajwanie

SPECYFIKACJE

POZYCJA	JEDNOSTKA	PV-3000S-V	PV-3600S-V	PV-5000S-V	PV-5000S-HV
Wejście (DC)					
Maksymalne napięcie	V	600			1000
Zakres roboczy MPPT	V	70 ~ 580			150 ~ 980
Zakres MPPT(pełne obciążenie)	V	240 ~ 520	360 ~ 520	240 ~ 520	500 ~ 800
Napięcie zasilania	V	90			250
Maksymalny prąd	A	12.5	11.0	11.0 x 2	11.5
Max. Prąd zwarcia	A	15		15 x 2	15
MPP Tracker No.		1		2	1
Pary wejściowe		1	1	2	1
Przełącznik DC/zabezpieczenie przeciwprzepięciowe		Wbudowane			
Rodzaj złącza		MC4			
Wyjście (AC)					
Moc nominalna	W	3000	3600	5000 / 4600 *	
Max. Moc pozorna	VA	3300	3960	5000 / 4600 *	
Maksymalny prąd	A	14.3	17.2	23.8	
Napięcie nominalne	V	220/230/240			
Częstotliwość nominalna	Hz	50/60			
Rodzaj złącza		Typ przemysłowy			
Wydajność					
Maksymalna wydajność	%	97.8	97.8	98	98
Euro-eta	%	97	97.2	97.2	97.5
Ogólne					
Wymiar (szer. x wys. x gł.)	mm	285 x 336 x 125	285 x 336 x 125	335 x 426 x 125	335 x 426 x 125
Waga	kg	9	9	13	13
Temperatura robocza	°C	-25 ~ 60			
Topologia		Beztransformatorowy			
Stopień ochrony		IP66			
Wilgotność	%	0 ~ 100, bez kondensacji			
Hałas	dB	25(typowy)			
Chłodzenie		Naturalne chłodzenie			
Max. Wysokość robocza	m	4000			
Wyświetlacz i komunikacja					
Wyświetlacz		LCD			
RS485		Standardowy, półdupleks			
Wi-Fi		Opcjonalnie			
Certyfikacja i zgodność					
Kod sieci		VDE 0126-1-1/A1, VDE-AR-N 4105,CEI-021, AS4777, G83/2, G59/3, PEA, MEA			
Bezpieczeństwo		IEC 62109-1, IEC 62109-2			
Emisja EMC		EN 61000-6-3/-4 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3	EN 61000-6-3/-4 EN 61000-3-11 EN 61000-3-12	EN 61000-6-3 EN 61000-3-11 EN 61000-3-12	
Odporność na zakłócenia elektromagnetyczne		EN 61000-6-1/-2			EN 61000-6-2

* Dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia