



INWERTER TRÓJFAZOWY

- Odlewana obudowa, doskonała konstrukcja do chłodzenia termicznego
- Farba antykorozyjna, odporna na warunki atmosferyczne
- Posiada test mgły solnej IEC 60068-2-52: 2017
- System monitorowania w Chmurze
- Kontrola wejścia PV DC
- Zaprojektowane i wyprodukowane na Tajwanie

SPECYFIKACJE

POZYCJA	JEDNOSTKA	PV-10000T-U	PV-15000T-U	PV-20000T-U	PV-30000T-U	PV-40000T-U
Wejście (DC)						
Maksymalne napięcie	V	1000				1100
Zakres roboczy MPPT	V	180 ~ 980				180 ~ 1000
Zakres MPPT(pełne obciążenie)	V	500 ~ 850		500 ~ 780		625 ~ 850
Napięcie zasilania	V	260				
Maksymalny prąd	A	11.5 x 2	23 x 1/11.5 x 1	23 x 2	35 x 2	35 x 2
Max. Prąd zwarcia	A	14 x 2	28 / 14	28 x 2	42 x 2	42 x 2
Pary wejściowe			3	4	6	6
MPP Tracker No.		2				
Przełącznik prądu stałego		Wbudowane				
Ochrona przed zwarciem		Wbudowane				
Rodzaj złącza		MC4				
Wyjście (AC)						
Moc nominalna	W	10000	15000	20000	30000	40000
Max. Moc pozorna	VA	11200	16700	22300	33400	44500
Maksymalny prąd	A	17	26	34	51	54
Napięcie nominalne	V	220/380 ; 230/400 ; 240/415				277/480
Częstotliwość nominalna	Hz	50/60				
Rodzaj złącza		Blok zacisków				
Wydajność						
Maksymalna wydajność	%	98.3	98.3	98.4	98.5	98.5
Euro-eta	%	98.0	98.1	98.1	98.2	98.2
Ogólne						
Wymiar (szer. x wys. x gł.)	mm	418 x 485 x 196		461 x 485 x 306		
Waga	kg	24	27	42	53	53
Temperatura robocza	°C	-25 ~ 60				
Topologia		Beztransfornatorowy				
Stopień ochrony		IP66				
Wilgotność	%	0 ~ 100, bez kondensacji				
Chłodzenie		Wymuszone chłodzenie powietrzem				
Max. Wysokość robocza	m	4000				
Wyświetlacz i komunikacja						
Wyświetlacz		LCD				
RS485		Standardowy, półdupleks				
Wi-Fi		Opcjonalnie przez klucz sprzętowy USB (Typ klucza określa PrimeVOLT)				
Rejestracja danych		Tak				
Certyfikacja i zgodność						
Kod sieci		VDE 0126-1-1/A1, VDE-AR-N 4105, PEA, MEA, AS/NZS 4777.2:2015				VDE-AR-N 4105
Bezpieczeństwo		IEC 62109-1, IEC 62109-2				
Emisja EMC		EN 61000-6-3	EN 61000-6-3	EN 61000-6-4		
		EN 61000-3-2/-3	EN 61000-3-11/-12	EN 61000-3-11/-12		
		AS/NZS 61000.6.3	AS/NZS 61000.6.3	AS/NZS 61000.6.4		
Odporność na zakłócenia elektromagnetyczne		EN 61000-6-2				

* Dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia