

Inwerter sieciowy trójfazowy 5 kW AC 2x trackery MPP WIFI on-grid

Kod ElektriKo: 100527



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Moc **5 kW**
- Napięcie [V] **Wejście 200-800, Wyjście 3P+N+PE/3P+PE 230/400**
- Wymiary [mm] **680x345x170**
- Częstotliwość **50 Hz / 60 Hz**
- Waga net. **21.5 kg**
- Liczba faz w sieci **3 - fazowy**

ZEWNĘTRZNY INDUKTOR

Temperatura wewnątrz skrzynki jest efektywnie obniżana dzięki zoólrzaa izolacji głównego źródła ciepła, niezawodność

WBUDOWANE WI-FI/485

Umożliwia użytkownikowi w łatwy sposób na uzyskanie informacji o statusie pracy inwertera

ALUMINIOWA OBUDOWA Lekka i kompaktowa z lepszym chłodzeniem całej obudowy. Powierzchnia anodowana,

która zwiększa wytrzymałość, skutecznie przeciwdziała utlenianiu korozji od kwas. i zasad.

- Dwa MPPT
- Szybki oraz łatwy montaż
- Sprawność MPPT > 99.0 %
- Wielokrotne automatyczne inteligentne zabezpieczenia
- Wysokiej jakości moc wyjściowa i niskie THDI. Generalnie THDI jest poniżej 3% i bliskie 1% wtedy moc wyjściowa jest wyższa od 50%
- Brak wiatraków. Hałas poniżej 40dB przy pełnym obciążeniu pracy
- Aktywna kompensacja mocy i kompensacja mocy biernej, redukuje straty i polepsza wydajność

WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE	BNT005KTL	BNT006KTL	BNT008KTL	BNT010KTL
Wejściowe (DC)				
Max moc DC (W)	5500	6600	8800	11000
Max napięcie DC (V)	850	850	850	850
Znamionowe/Zalecane napięcie (V)	620	620	620	620
Zakres napięcia MPPT DC (V)	200~800	200~800	250~800	300~800
Napięcie startowe DC (V)	250	250	320	320
Max prąd DC (A)	11*2	11*2	11*2	11*2
Isc PV (A)	14*2	14*2	14*2	14*2
Ilość MPPT	2	2	2	2
Ilość połączeń DC (zestaw)	2	2	2	2
Wyjściowe (AC)				
Max moc AC (W)	5350	6450	8600	10000
Znamionowa moc AC (W)	5000	6000	8000	9500
Max prąd AC (A)	8,5	10,5	13,5	17
Znamionowy prąd AC (A)	7	8,5	11	14
Znamionowe napięcie AC (V)	3P+N+PE/3P+PE, 230/400			
Znamionowa częstotliwość AC (Hz)	50/60			
Współczynnik mocy	-0.95 ~ +0.95			
Prąd wyjściowy THD	<3%			
Pobór mocy				
Pobór mocy nocą (W)	<1			
Pobór mocy w stanie StandBy (W)	10			
Sprawność mocy				
Sprawność MAX	97.55%	97.60%	97.65%	97.70%
Sprawność EURO	96.60%	96.65%	96.70%	96.75%
Sprawność MPPT	99.90%	99.90%	99.90%	99.90%
Bezpieczeństwo i ochrona				
Zgodność z CE wg	IEC62109-1,-2, EN61000-6-1,-2,-3,-4, EN61000-3-2,-3,-11,-12			
Ochrona Anty-Islanding	Wewnętrzne			
Informacje ogólne				
Wymiary (H×W×D) [mm]	680x345x170			
Zabezpieczenie	IP65			
RCD	Wewnętrzne			
Waga [kg]	21.5			
Zakres temperatur otoczenia	-20°C ~ +55°C			
Zakres wilgotności	0% ~ 100% (kondensacyjne)			
Topologia	Beztransfatorowe			
Interfejs komunikacji	RS 485 / Wi-Fi (Opcjonalnie)			

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.