

# Inwerter sieciowy trójfazowy 17 kW AC 2x trackery MPP WIFI on-grid Afore

Kod ElektriKo: 100532



**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

## Dane techniczne:

- Moc **17 kW**
- Napięcie [V] **Wejście 300-800, Wyjście 3P+N+PE/3P+PE 230/400**
- Wymiary [mm] **730x465x222**
- Częstotliwość **50 Hz / 60 Hz**
- Waga net. **40 kg**
- Liczba faz w sieci **3 - fazowy**
- Moc **17 kW**
- Napięcie [V] **Wejście 300-800, Wyjście 3P+N+PE/3P+PE 230/400**
- Wymiary [mm] **730x465x222**
- Częstotliwość **50 Hz / 60 Hz**
- Waga net. **40 kg**
- Liczba faz w sieci **3 - fazowy**

Beztransformatorowy, trójfazowy inwerter Afore, wyposażony w dwa trackery MPP zwiększające elastyczność projektowania instalacji PV. Przyjazny użytkownikowi inwerter wyróżniający się wysoką elastycznością oraz niezawodnością. Inwerter w standardzie wyposażony w pełen monitoring dostępny przez wif i webserver producenta pozwalający na podgląd pracy instalacji zarówno z PC jak i ze Smartfona będąc w każdym miejscu na świecie.

- Sprawność MPPT > 99.0%

- Wewnętrzny LCL redukuje wpływ na inwerter oraz system spowodowane czasowym wyłączeniem zasilania.

- Inteligentny system kontroli temperatury
- Aktywna kompensacja mocy i kompensacja mocy biernej, redukuje straty i polepsza wydajność
- Wielokrotne automatyczne inteligentne zabezpieczenia
- Zwarta i lekka obudowa. Waga w tej serii jest najmniejsza na rynku

WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE	BNT015KTL	BNT017KTL	BNT020KTL	BNT025KTL	BNT030KTL
Max moc DC (W)	16500	18700	22000	25800	31000
Max napięcie DC (V)	1000	1000	1000	1000	1000
Znamionowe/Zalecane napięcie (V)	620	620	620	620	620
Zakres napięcia MPPT DC (V)	300~800	300~800	300~800	300~800	300~800
Napięcie startowe DC (V)	320	320	320	320	320
Max prąd DC (A)	19*2	21*2	22*2	30*2	33*2
Ilość MPPT	2	2	2	2	2
Ilość połączeń DC (zestaw)	4	4	4	6	6
<b>Wyjściowe (AC)</b>					
Max moc AC (W)	16100	18250	21450	25160	30200
Znamionowa moc AC (W)	15000	6000	20000	25000	30000
Max prąd AC (A)	27	30	32	40	45
Znamionowy prąd AC (A)	22	25	29	36	43
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%				
<b>Pobór mocy</b>					
Pobór mocy nocą (W)	<1				
Pobór mocy w stanie StandBy (W)	<15				
<b>Sprawność mocy</b>					
Sprawność MAX	98.50%	98.50%	98.50%	98.50%	98.50%
Sprawność EURO	98.00%	98.10%	98.10%	98.10%	98.10%
Sprawność MPPT	99.90%	99.90%	99.90%	99.90%	99.90%
<b>Bezpieczeństwo i ochrona</b>					
Zgodność z CE wg	IEC62109-1,-2, EN61000-6-1,-2,-3,-4, EN61000-3-2,-3,-11,-12				
Ochrona Anty-Islanding	Wewnętrzne				
<b>Informacje ogólne</b>					
Wymiary (H×W×D) [mm]	730x465x222				
Zabezpieczenie	IP65				
RCD	Wewnętrzne				
Waga [kg]	40		42		
Zakres temperatur otoczenia	-20°C ~ +55°C				
Zakres wilgotności	0% ~ 100% (kondensacyjne)				
Topologia	Beztransfatorowe				

**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.