

# Inwerter sieciowy trójfazowy 15 kW AC 2x trackery MPP WIFI on-grid Afore

Kod ElektriKo: 100533



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

## Dane techniczne:

- Moc **15 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**

Beztransfornatorowy, 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 wifi 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         |
| Wyjściowe (AC)                   |                                                             |           |           |           |           |
| 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%                                                         |           |           |           |           |
| Pobór mocy                       |                                                             |           |           |           |           |
| Pobór mocy nocą (W)              | <1                                                          |           |           |           |           |
| Pobór mocy w stanie StandBy (W)  | <15                                                         |           |           |           |           |
| Sprawność mocy                   |                                                             |           |           |           |           |
| 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%    |
| 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]             | 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.