

# Onduleur triphasé raccordé au réseau 15 kW AC 2x trackers MPP WIFI sur réseau Afore

Kod Electriquo: 100533

## Dane techniczne:

- Pouvoir **15 kW**
- Tension [V] **Wejście 300-800, Wyjście 3P+N+PE/3P+PE 230/400**
- Dimensions [mm] **730x465x222**
- Fréquence **50 Hz / 60 Hz**
- Poids net **40 kg**
- Nombre de phases dans le réseau **3 - fazowy**
- Pouvoir **15 kW**
- Tension [V] **Wejście 300-800, Wyjście 3P+N+PE/3P+PE 230/400**
- Dimensions [mm] **730x465x222**
- Fréquence **50 Hz / 60 Hz**
- Poids net **40 kg**
- Nombre de phases dans le réseau **3 - fazowy**

Onduleur triphasé sans transformateur, équipé de deux trackers MPP qui augmentent la flexibilité de conception de l'installation photovoltaïque. Un onduleur convivial, caractérisé par une grande flexibilité et une grande fiabilité. Il est équipé de série d'une surveillance complète disponible via Wi-Fi et le serveur web du fabricant, vous permettant de visualiser le fonctionnement de l'installation depuis un PC et un smartphone, où que vous soyez dans le monde. - Rendement MPPT > 99,0 % - Le LCL interne réduit l'impact des coupures de courant temporaires sur l'onduleur et le système. - Système intelligent de contrôle de la température - Compensation de puissance active et réactive pour réduire les pertes et améliorer le rendement - Protections automatiques multiples et intelligentes - Boîtier compact et léger. Le poids de cette série est le plus faible du marché.

| 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.