

# PRZEMYSŁOWYCH KOMERCYJNYCH ELEKTROWNI PV

Falowniki trójfazowe

BG4KTR / 5KTR / 6KTR / 8KTR / 10KTR



APP/Web Monitor



Konstrukcja z  
cewką zewnętrzną



IP65



Aluminiowa  
obudowa



Ubezpieczenie  
odpowiedzialności  
cywilnej za produkt



5+5  
Gwarancja



# Wprowadzenie Produktów

## Wydajny

- Szeroki zakres napięcia, niskie napięcie rozruchowe i Ponad 98,3% maksymalnej sprawności.
- Zastosuj połączoną technologię trzypoziomowych topologii typu T i SVPWM.
- Zewnętrzny induktor, obniżyć temperaturę wewnętrzną.

## Inteligentny

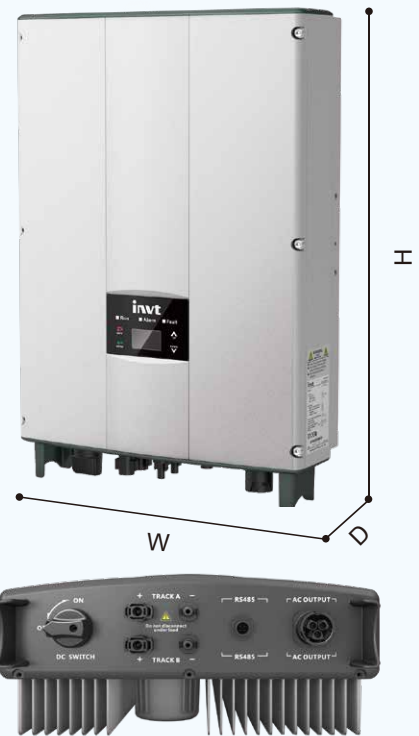
- Samo Dostosowanie sieci, brak konstrukcji prądu zmiennego N-line w celu spełnienia różnych wymagań dostępu do sieci.
- Zintegrowane zarządzanie globalnym monitorem, aplikacja z rejestracją za pomocą jednego przycisku.

## Niezawodny

- Aluminiowa obudowa, naturalne chłodzenie, IP65 Stopień ochrony.
- Zastosuj znane na całym świecie komponenty marki, aby zapewnić stabilne działanie.

## Prosty

- Konstrukcja AGD, łatwa w obsłudze..
- Mały rozmiar, lekki, łatwy do zainstalowania przez jedną osobę.



# Arkusze Danych

|  | BG4KTR  | BG4KTR-S | BG5KTR | BG5KTR-S | BG6KTR | BG8KTR      | BG10KTR |
|--|---|----------|--------|----------|--------|-------------|---------|
| <b>Wejście (DC)</b>                              |   |          |        |          |        |             |         |
| Zalecana maksymalna moc wejściowa (W)            | 4800  | 4800     | 5700   | 5700     | 7200   | 9000        | 11000   |
| Maks. napięcie wejściowe (V)                     | 900   |          |        |          |        | 1000        |         |
| Zakres napięcia MPPT (V)                         | 200-800/580   |          |        |          |        | 200-800/610 |         |
| <b>Wyjście (AC)</b>                              |   |          |        |          |        |             |         |
| Znamionowa moc wyjściowa (W)                     | 4000  | 4000     | 5000   | 5000     | 6000   | 8000        | 10000   |
| Maks. prąd wyjściowy (A)                         | 6.4   | 6.4      | 8      | 8        | 9.6    | 12.6        | 14      |
| Nominalne napięcie wyjściowe (V) / częstotliwość | 230/400V;220/380V, 3L+N+PE/3L+PE, 50Hz/60Hz   |          |        |          |        |             |         |
| <b>Efektywność</b>                               |   |          |        |          |        |             |         |
| Maks. wydajność                                  | 98.10%  | 98.10%   | 98.10% | 98.10%   | 98.20% | 98.30%      | 98.30%  |
| Maks. Wydajność UE                               | 97.50%  | 97.50%   | 97.60% | 97.60%   | 97.70% | 97.80%      | 97.80%  |
| <b>Ochrona</b>                                   |   |          |        |          |        |             |         |
| Funkcja ochronna                                 | Przełącznik prądu stałego, Zabezpieczenie przed zwarciami, Zabezpieczenie nadprądowe wyjścia, Wyjściowe zabezpieczenie przeciwprzepięciowe, Isolation protection, RCD, Ochronniki przeciwprzepięciowe, Ochrona przeciw wyspom, Zabezpieczenie przed przegrzaniem, monitorowanie zwarć doziemnych itp. |          |        |          |        |             |         |
| <b>Dane ogólne</b>                               |   |          |        |          |        |             |         |
| LCD Język  | Angielski, chiński, niemiecki, holenderski  |          |        |          |        |             |         |
| Stopień ochrony                                  | IP65  |          |        |          |        |             |         |
| Roboczy zakres temperatury otoczenia             | -25°C~+60°C(obniżenie wartości po 45 °C)  |          |        |          |        |             |         |
| Wymiary (H x W x D mm)                           | 530x360x150   |          |        |          |        | 575x360x150 |         |
| Waga (kg)  | 20  |          |        |          |        | 23          |         |
| Standard połączenia z siecią                     | IEC 61727(IEC62116), IEC 60068-2-1:2007, IEC 60068-2-2:2007, IEC 60068-2-14:2009, IEC 60068-2-30:2005, IEC 61683:1999, VDE0126-1-1, VDE-AR-N4105, G59/3, C10/11, AS/NZS 4777.2:2015, NB/T 32004-2013, PEA, ZVR  |          |        |          |        |             |         |
| Standard bezpieczeństwa / EMC                    | IEC 62109-1:2010, IEC 62109-2:2011, EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-3:2007/A1:2011  |          |        |          |        |             |         |
| Gwarancja fabryczna (lat)                        | 5(standard)/10(Opcjonalny)  |          |        |          |        |             |         |