

Seria BlueGlow **NOWOŚĆ**

Jednofazowy / On-grid / 7-12 kW



Maksymalne napięcie PV do 600 V
SPD typu III DC / SPD typu III AC



Kontrola mocy biernej
Opcjonalna wtyczka WiFi / 4G



Stosunek DC / AC do 1,5
AFCI Opcjonalnie



Wysoka sprawność do 97,5%
Mniejszy i lżejszy



| MODEL | G7K | G8K | G9K | G10K | G11K | G12K |
|--|------------------------------------|-----------|-----------|--------------------|-----------|-----------|
| Wejście (DC) | | | | | | |
| Zalecana maksymalna moc wejściowa usunąć (PV) @STC | 10,5 kWp | 12 kWp | 13,5 kWp | 15 kWp | 16,5 kWp | 18 kWp |
| Maksymalne napięcie DC | 600 V | | | | | |
| Napięcie nominalne | 360 V | | | | | |
| Napięcie startowe | 80 V | | | | | |
| Zakres napięcia MPPT | 60 V ~ 550 V | | | | | |
| Zakres napięcia MPPT przy pełnym obciążeniu | 170 ~ 480 | 200 ~ 480 | 220 ~ 480 | 250 ~ 480 | 270 ~ 480 | 290 ~ 480 |
| Liczba MPPT | 3 | | | | | |
| Liczba łańcuchów na MPPT | 1 | | | | | |
| Liczba łańcuchów na wejście | 3 | | | | | |
| Maksymalny prąd wejściowy na MPPT | 15 A*3 | | | | | |
| Maksymalny prąd zwarciovowy na MPPT | 20 A*3 | | | | | |
| Moc wyjściowa (AC) | | | | | | |
| Nominalna moc wyjściowa AC | 7000 W | 8000 W | 9000 W | 10000W | 11000 W | 12000 W |
| Maksymalna moc pozorna AC | 7000 VA | 8000 VA | 9000 VA | 10000 VA | 11000 VA | 12000 VA |
| Maksymalna moc wyjściowa AC | 7000 W | 8000 W | 9000 W | 10000W | 11000 W | 12000 W |
| Nominalne napięcie AC | 220 V | | | | | |
| Zakres częstotliwości sieci AC | 50 / 60 Hz ±5Hz | | | | | |
| Znamionowy prąd wyjściowy | 31,8 A | 36,4 A | 40,9 A | 45,5 A | 50 A | 54,5 A |
| Maksymalny prąd wyjściowy | 31,8 A | 36,4 A | 40,9 A | 45,5 A | 50 A | 54,5 A |
| Współczynnik mocy (Φ) | 0,8 pojemnościowy - 0,8 indukcyjny | | | | | |
| THDi | 3% | | | | | |
| Efektywność | | | | | | |
| Maksymalna wydajność | 98,1% | | | | | |
| Wydajność Euro | 97,5% | | | | | |
| Zabezpieczenia | | | | | | |
| Wyłącznik DC | Tak | | | | | |
| Zabezpieczenie przed nadmiernym prądem wyjściowym | Tak | | | | | |
| Zabezpieczenie przed pracą wyspową | Tak | | | | | |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją DC | Tak | | | | | |
| Wykrywanie błędów łańcucha | Tak | | | | | |
| Kategoria przepięcia | DC typ II; AC typ III | | | | | |
| Monitoring rezystancji izolacji | Tak | | | | | |
| Ochrona przed zwarcie AC | Tak | | | | | |
| Ochrona AFCI | Opcja | | | | | |
| Specyfikacja ogólna | | | | | | |
| Wymiary (szer. × wys. × gł.) | 380 x 483 x 161 mm | | | 380 x 483 x 193 mm | | |
| Waga | 15 kg | | | | | |
| Zakres temperatur pracy | -25°C ~+ 60°C | | | | | |
| Typ chłodzenia | Chłodzenie wentylatorem | | | | | |
| Maksymalna wysokość pracy | ≤ 4000 m n.p.m. | | | | | |
| Maksymalna wilgotność robocza | 0 - 100% (bez kondensacji) | | | | | |
| Klasa ochrony IP | IP66 | | | | | |
| Topologia | Beztransformatorowe | | | | | |
| Komunikacja | RS-485 / WIFI / GPRS / Bluetooth | | | | | |
| Wyświetlacz | LCD / Bluetooth + aplikacja | | | | | |

* Ta strona służy wyłącznie jako odniesienie, należy zapoznać się z rzeczywistą umową. Produkt będzie dostępny w drugim kwartale 2024 r.