

HOPEWIND

POWER CONTROLLER

# hopePowerBox -G03



**TIER 1**  
BloombergNEF

Hopewind notowany na liście  
Tier1 producentów falowników PV  
przez BNEF

## FUNKCJE



### Elastyczność komunikacyjna

- Obsługuje 8 interfejsów RS485, Ethernet oraz wiele innych interfejsów komunikacyjnych Wi-Fi
- Wspiera dostęp i przesyłanie danych z wielu typów urządzeń
- Obsługuje protokoły komunikacyjne IEC 104, Modbus-TCP, IEC 61850 i inne



### Wygodna obsługa i konserwacja

- Zdalne monitorowanie za pomocą aplikacji oraz monitorowanie lokalne
- Automatyczne przypisywanie adresów dla falowników
- Wsparcie dla połączeń z maksymalnie 40 falownikami



### Inteligentna obsługa urządzeń

- Wsparcie dla elastycznego ustawiania okresu kontroli zerowego eksportu
- Kompatybilność z projektami podłączonymi do sieci średniego napięcia

## PARAMETRY TECHNICZNE

Model	hopePowerBox-G03
<b>Obsługa urządzeń</b>	
Maksymalna ilość falowników	40
Interfejs sieciowy	RS485 / RJ45 / 4G / Wi-Fi
<b>Interfejsy komunikacyjne</b>	
Interfejs RS485	COM × 8
Interfejs Ethernet	ETH × 2
<b>Zasilanie</b>	
Wejście AC	400 VAC, 50 / 60 Hz
Typ sieci	3P + N + PE / 3P + PE
<b>Parametry ogólne</b>	
Zakres temperatury pracy	-40~+65°C
Zakres temperatury przechowywania	-40~+70°C
Wilgotność pracy	5~95% (bez kondensacji)
Wysokość pracy	≤ 4000 m
Klasa ochrony przed wnikaniem	IP65
Metody instalacji	Montaż na ścianie, montaż na słupie
<b>Parametry mechaniczne</b>	
Wymiary (S × W × G)	410 × 430 × 130 mm
Waga	≤15 kg

① Uwaga: Jeden z interfejsów Ethernet jest przeznaczony wyłącznie do lokalnego debugowania.

② Wymiary nie obejmują niektórych komponentów, takich jak uchwyty montażowe i uchwyty. Błąd wymiarowy: ±10mm.

