

HOPEWIND

POWERCONTROLEUR

hopePowerBox -G03



TIER 1
BloombergNEF

Hopewind is erkend als tier 1
omvormerfabrikant door BloombergNEF

KENMERKEN



Flexibele Netwerk Ondersteuning

- Ondersteuning 8 RS485, Ethernet, Wi-Fi meerdere communicatie-interfaces
- Ondersteuning voor toegang tot meerdere soorten apparaten en doorsturen van gegevens
- Ondersteunt IEC 104, Modbus-TCP, IEC 61850 en andere communicatieprotocollen



Gemakkelijke O&M

- Ondersteunt zowel APP-monitoring op afstand als lokale monitoring
- Ondersteuning van automatische adrestoewijzing voor omvormers
- Ondersteuning voor verbinding met maximaal 40 omvormers



Intelligente Regelgeving

- Ondersteuning van flexibele terugleverbeperking op installatie niveau
- Compatibel met netscenarios op middenspanning

PARAMETERS

Model	hopePowerBox-G03
Apparaten Regeling	
Maximale Aantal Omvormeraansluiting	40
Netwerk Mogelijkheden	RS485 / RJ45 / 4G / Wi-Fi
Communicatie-interface	
RS485-interface	COM × 8
Ethernet-interface ^①	ETH × 2
Voeding	
AC-ingang	400 VAC, 50 Hz / 60 Hz
Netaansluiting	3P + N + PE / 3P + PE
Algemene Parameters	
Bedrijfstemperatuur	-40~+65°C
Opslagtemperatuur	-40~+70°C
Relatieve Vochtigheid	5~95% (niet-condensatie)
Hoogte	≤4000 m
IP-beschermingsklasse	IP65
Installatiemethoden	Wandmontage, Paalmontage
Mechanische Parameters	
Afmetingen (B × H × D) ^②	410 × 430 × 130 mm
Gewicht	≤15 kg

① Een van de Ethernet-interfaces is uitsluitend bedoeld voor lokaal debuggen.

② Afmetingen zijn exclusief sommige onderdelen zoals montagenokken en handgrepen. Foutmarge: ±10mm.

