

# hopeComBox 2000-G03



**TIER 1**  
BloombergNEF

Hopewind is erkend als tier 1  
omvormerfabrikant door BloombergNEF

## KENMERKEN



### Flexibele Netwerkaansluiting

- Ondersteuning 2 PLC, 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

- Ondersteuning van automatische adrestoewijzing voor omvormers
- Ondersteuning voor verbinding met maximaal 40 omvormers
- Encryptietoegang voor ondersteuning-apparaten, hoge gegevensbeveiliging



### Intelligente Regelgeving

- Ondersteuning voor het upgraden van omvormers vanuit de centrale regelkamer, batchparameters instellen
- Ondersteuning voor lokale real-time monitoring

## PARAMETERS

Model	hopeComBox2000-G03
<b>Apparaten Regeling</b>	
Maximale Aantal Omvormeraansluiting	40
Netwerk Mogelijkheden	RS485 / PLC / RJ45 / SFP
Vezelschakelaar	2 optische 3 elektrische vezelschakelaars
Optische Vezel Verdeeldoos	4 inlaten 24 uitlaten SC enkelvoudige modus optische vezelklemmenkast
<b>Communicatie-interface</b>	
PLC-interface	800 VAC x 2
RS485-interface	COM x 8
Ethernet-interface <sup>①</sup>	ETH x 2
Glasvezelinterface	SFP x 2
<b>Voeding</b>	
AC-ingang	220 VAC, 50 Hz / 60 Hz
Netaansluiting	Enkelfasig, L + N + PE
<b>Algemene Parameters</b>	
Bedrijfstemperatuur	-40~+65°C
Opslagtemperatuur	-40~+70°C
Relatieve Vochtigheid	5~95% (niet-condensatie)
Hoogte	≤4000 m
IP-beschermingsklasse	IP65
Installatiemethoden	Wandmontage, Paalmontage
<b>Mechanische Parameters</b>	
Afmetingen (B x H x D) <sup>②</sup>	430 x 670 x 175 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.

