

HOPEWIND

POWERCONTROLEUR

hopePowerBox -G01



TIER 1
BloombergNEF

Hopewind is erkend als tier 1 omvormerfabrikant door BloombergNEF

KENMERKEN



Flexibele Netwerk Ondersteuning

- Ondersteunt RS485, Ethernet, Wi-Fi meerdere communicatie-interfaces
- Ondersteunt IEC 104, Modbus-RTU, Modbus-TCP en andere communicatieprotocollen



Betrouwbaarheid

- Veiligheidsverbetering met ingebouwde SPD
- Breed spanningsbereik



Vermogensregeling

- Ondersteund terugleverbeperking voor meerdere omvormers
- Begrenzing uitgangsvermogen
- Ondersteunt externe CT-configuratie (100~4000A)

PARAMETERS

Model	hopePowerBox-G01
Communicatie-interface	
Maximale Aantal Omvormeraansluiting	30
RS485-interface	3 (2 voor hoofdgebruik, 1 voor back-up)
Netwerk Mogelijkheden	RJ45 / Wi-Fi
Voeding	
AC-ingang	380 / 400 VAC, 50 Hz / 60 Hz
Netaansluiting	3W + N + PE / 3W + PE
Omgevingsomstandigheden	
Bedrijfstemperatuur	-40~+60°C
Opslagtemperatuur	-40~+70°C
Relatieve Vochtigheid	5~95% (niet-condensatie)
Hoogte	≤5000 m
IP-beschermingsklasse	IP65
Mechanische Parameters	
Afmetingen (B × H × D)	430 × 410 × 130 mm
Gewicht	≤7 kg

