

HOPEWIND

Controlador de potência

hopePowerBox -G01



TIER 1
BloombergNEF

A Hopewind é classificada como
Fabricante de inversores solares
de tier 1 pela BNEF

CARACTERÍSTICAS



Flexibilidade

- Suporta múltiplas interfaces de comunicação, RS485, Ethernet, Wi-Fi
- Suporta IEC 104, Modbus-RTU, Modbus-TCP, e outros protocolos de comunicação



Confiabilidade

- Melhoria da segurança com DPS integrado
- Maior faixa de tensão de operação



Controle de Energia

- Função de controle de exportação zero multi-inversor
- Controle de limitação de potência de saída
- Suporta configuração de CT externo (100 ~ 4000A)

PARÂMETROS

Modelo	hopePowerBox-G01
Interface de Comunicação	
Máx. Número de Conexão do Inversor	30
RS485 Interface	3 (2 para uso principal, 1 para backup)
Rede	RJ45 / Wi-Fi
Fonte de Energia	
Entrada CA	380 / 400 Vca, 60 Hz
Tipo de Rede	3W + N + PE/3W + PE
Condições do Ambiente	
Temperatura de Operação	-40~+60°C
Temperatura de Armazenamento	-40~+70°C
Umidade Operacional	5~95% (non condensation)
Altitude de Operação	≤5000 m
Classe de Proteção	IP65
Parâmetros Mecânicos	
Dimensões (L × A × P)	430 × 410 × 130 mm
Peso	≤7 kg