

HOPEWIND

Controlador Inteligente

hopeComBox 3000-G03



TIER 1
BloombergNEF

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

CARACTERÍSTICAS



Conexão de Rede Flexível

- Suporta multiplas interfaces de comunicacao, RS485, Ethernet, Wi-Fi
- Suporte a vários tipos de acesso a dispositivos e encaminhamento de dados
- Suporte IEC 104, Modbus-TCP, IEC 61850 e outros protocolos de comunicação



O&M Conveniente

- Equipado com tela sensível ao toque e interruptor principal
- Suporte à criptografia vertical



Regulação Inteligente

- Suporte à atualização de inversores a partir da sala de controle central
- Suporte ao monitoramento local em tempo real

PARÂMETROS

Modelo	hopeComBox3000-G03
Regulamentação de Dispositivos	
Número Máximo de Conexões do Inversor	40
Conexão de Rede	RS485 / SFP / RJ45
Interruptor de Fibra	Interruptores de fibras 2 ópticas e 3 elétricas
Caixa de Terminais de Fibra Óptica	Caixa de terminais de fibra óptica de modo único SC com 4 entradas e 24 saídas
Interface de Comunicação	
Interface RS485	COM x 8
Interface Ethernet ^①	ETH x 4
Interface de Fibra Óptica	SFP x 2
Fonte de Alimentação	
Entrada CA	220~230 Vca, 60 Hz
Tipo de Rede Elétrica	Monofásica, L + N + PE
Parâmetros Gerais	
Temperatura de Funcionamento	-40~+65°C
Temperatura de Armazenamento	-40~+70°C
Umidade Operacional	5~95% (sem condensação)
Altitude de Operação	≤ 4000 m
Classe de Proteção Contra Ingresso	IP65
Métodos de Instalação	Montagem em Parede, Montagem em Poste
Parâmetros Mecânicos	
Dimensões (L x A x P) ^②	430 x 670 x 175 mm
Peso	≤15 kg

① Uma das interfaces Ethernet é exclusiva para depuração local.

② As dimensões não incluem alguns componentes, como olhais de montagem e alças. Erro dimensional: ±10 mm.