

MT G1 系列

三相四路



技术参数

| 型号 | 最大直流输入功率 (W) | 满载MPPT电压范围 (V) | 最大短路电流 (A) | 最大输入电流 (A) | 额定输出功率 (W) | 最大视在功率 (VA) | 最大输出电流 (A) | 最大效率 | 欧洲效率 | 重量 (kg) |
|-----------------|--------------|----------------|-----------------|-------------|------------|-------------|------------|-------|-------|---------|
| GW70K-MT | 65000 | 520~850 | 37.5/37.5/25/25 | 30/30/20/20 | 50000 | 55000 | 80 | 98.7% | 98.3% | 59 |

直流输入参数

| | |
|----------------|---------|
| 最大直流输入电压 (V)* | 1000 |
| MPPT工作电压范围 (V) | 200~850 |
| 启动电压 (V) | 200 |
| 额定输入电压 (V) | 800 |
| MPPT路数 | 4 |
| 每路MPPT输入路数 | 3/3/2/2 |

保护

| | |
|--------|----|
| 防孤岛保护 | 集成 |
| 输入反接保护 | 集成 |
| 绝缘阻抗检测 | 集成 |
| 残余电流检测 | 集成 |
| 输出过流保护 | 集成 |
| 输出短路保护 | 集成 |
| 输出过压保护 | 集成 |

交流输出参数

| | |
|---------------|----------------------|
| 额定输出电压 (V) | 380,3L/N/PE |
| 额定输出功率 (Hz) | 50/60 |
| 功率因数 | ~1 (0.8超前...0.8滞后可调) |
| 电流总谐波 (@额定输出) | <3% |

基础参数

| | |
|---------------|--------------------|
| 工作温度 (°C) | -25~60 |
| 相对湿度 | 0~95% |
| 工作海拔 (m) | ≤4000 |
| 冷却方式 | 强制风冷 |
| 噪音指数 (dB) | <45 |
| 人机交互 | LCD & LED |
| 通讯 | RS485 或Wi-Fi 或GPRS |
| 尺寸 (宽*高*厚 mm) | 516*650*203 |
| 防护等级 | IP65 |
| 夜间损耗 (W) | <1 |
| 拓扑结构 | 无变压器型 |

认证标准

| | |
|-------|------------|
| 并网标准 | NB/T 32004 |
| 安全标准 | NB/T 32004 |
| EMC标准 | NB/T 32004 |

*最大直流工作电压为975