

BDM-1000

微型逆变器



特征

实用性

- 支持高达150%直流超配
- 可与所有其他NEP微型型号混用
- 内置PLC或WiFi

安全可靠

- 集成接地，便于安装
- IP-67防护等级

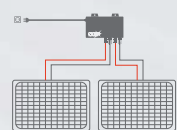
全球认证

- 获得全球多国认证和列名
- *UL, RED, ROHS, EMC, UTE, INMETRO, VDE, CE 等*

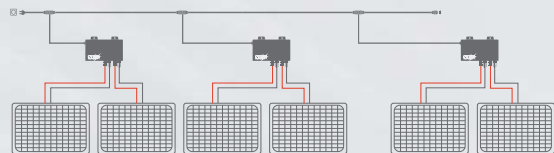
高效

- 激活每块组件的MPPT
- 最大效率97.1%

阳台解决方案



屋顶解决方案



更高效 | 最大效率97.1%

全球认证 | UL, RED, ROHS, EMC, UTE, INMETRO, VDE, CE

更安全 | 内置接地
可抗 6000V雷击

更可靠 | IP67

型号

BDM-1000

输入 DC	BDM-1000
推荐光伏组件功率范围 /W	750 x 2
MPPT电压范围 /V	22-55
启动电压 /V	24
最大输入电压 /V	60
最大输入电流 /A	18 x 2
过电压保护类别	II
输出 AC	
峰值输出功率 /VA	1000
最大连续输出功率 /VA	1000
额定输出电压 /V	230
额定输出电压范围 /V	可配置
最大连续输出电流 /A	4.4
额定频率/范围 /Hz	50 / 可配置
功率因数 (标称/可调范围)	>0.99 (满载)
3周期交流短路故障电流 /Arms	8.2
THDi@额定功率	<5%
每个20A分支的最大台数	4
过电压保护类别	III
效率	
最大效率	97.3%
MPPT效率	>99.5%
夜间功耗 /mW	110
通用数据	
工作环境温度范围 /°C	-40~65
相对湿度范围	0-100%
尺寸 (宽x高x深) /mm	268 x 250 x 46.5
重量 /kg	3.4
直流连接器类型	QC4
交流连接类型 (逆变器间)	Plugin AC Connector or Daisy Chain AC Bus or Trunk Cable
通信方法	PLC 或 WiFi(2.4G)
保护等级	IP66/IP67

1 各国交流电压范围存在差异

2 各国交流频率范围存在差异