

BDM-300/400

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微逆型号混用
- 内置PLC或WiFi

安全可靠

- 集成接地，便于安装
- IP-67防护等级

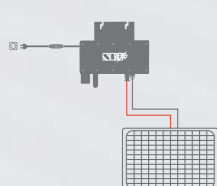
全球认证

- 获得全球多国认证和列名
- "RED, ROHS, UTE, EMC, CEI 等"

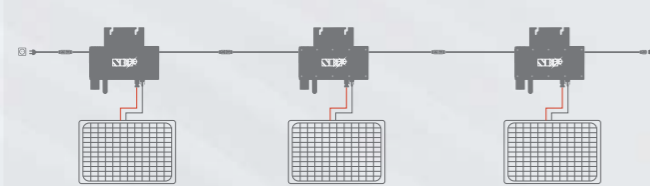
高效

- 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 | RED, ROHS, UTE, EMC, CEI

更安全 | 内置接地
可抗 6000V雷击

更可靠 | IP67

型号

BDM-300/350/400

输入 DC	BDM-300	BDM-350	BDM-400
推荐光伏组件功率范围 /W	450	520	600
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	14	16	18
过电压保护类别	II		
输出 AC			
峰值输出功率 /VA	300	350	400
最大连续输出功率 /VA	300	350	400
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	1.4	1.53	1.74
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	2.2	2.4	2.4
THDi@额定功率	<5%		
每个20A分支的最大台数	12	11	10
过电压保护类别	III		
效率			
最大效率	97.1%	97.3%	97.3%
MPPT效率	>99.5%		
夜间功耗 /mW	80		
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	180 x 186 x 25		
重量 /kg	2.1		
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		
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