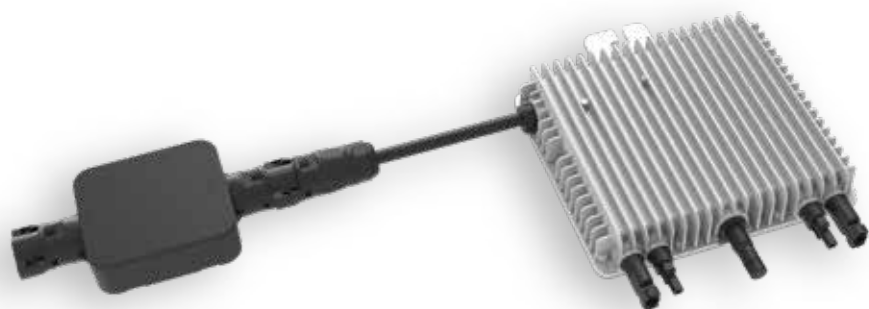


微型并网逆变器(集成NS保护装置)

SUN-M60/80/100G3-EU-Q0



2路MPPT, 组件级监控



远程快速关机功能



IP67 防护等级, 十五年质保



内置WIFI

Deye

股票代码: 605117

微型并网逆变器(集成NS保护装置)	SUN-M60G3-EU-Q0	SUN-M80G3-EU-Q0	SUN-M100G3-EU-Q0
输入参数 (DC)			
推荐输入功率 (STC)	210~420W (2 块)	210~500W (2 块)	210~600W (2 块)
最大直流输入电压	60V		
MPPT 电压范围	25~55V		
满载直流电压范围	30~55V	33~55V	40~55V
最大直流输入电流	2×13A		
最大直流短路电流	2×19.5A		
MPPT数量 / 每路MPPT可接组串数	2/1		
输出参数 (AC)			
最大输出视在功率	600VA	800VA	1000VA
额定输出功率	600W	800W	1000W
额定输出电流	2.6A	3.5A	4.4A
最大输出电流	2.6A	3.5A	4.4A
额定电压及范围 (可能会因电网标准而异)	L+N+PE 230V / 195.5~253V		
额定频率/范围	50Hz/45Hz-55Hz 60Hz/55Hz-65Hz		
电流谐波失真度THDi	<3%		
电网直流分量	>0.99		
每串最大接入组件数量	8	6	5
效率			
最大效率	96.5%		
MPPT效率	>99%		
常规参数			
夜间自耗电	50mW		
工作环境温度范围	-40~65°C, >45°C 降额		
尺寸 (长x宽x厚, mm)	190×212×40 (不含安装支架及电缆)		
重量 (kg)	2.8		
冷却方式	自然冷却		
防护等级	IP67		
特征			
兼容性	兼容60~72块电池片组成的太阳能电池板		
通信方式	内置WIFI		
认证和许可	CQC		
质保期限	15 年		
网络及系统保护装置	SUN-MI-RELAY-01		
交流输入(逆变器)			
额定电压	220V/230V		
额定频率	50Hz		
最大交流电流	12A		
额定交流电流	12A		
匹配的逆变器	微型并网逆变器		
交流输出(电网)			
工作温度范围	220V/230V		
额定交流电流	50Hz		
最大交流电流	12A		
额定交流电流	12A		
常规参数			
工作温度范围	-40-65°C		
相对湿度范围	0%-100% RH		
尺寸 (长x宽x厚, mm)	111×95×37.7 (不含安装支架及电缆)		
重量	340g		
防护等级	IP67		
通讯方式	Wireless/WIFI		
标准	IEC/EN 61000-6-1/2/3/4, IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2, VDE-AR-N 4105		
质保期限	15年		