



Areswatt New Energy

AW-MIP0.8

AW-MIP1.0

AW-MIP1.2



安全高效-低压直流 模块级MPPT

产品特点



效率超凡

双通道独立MPPT控制, 确保最高效率达97%



智能管理

支持Wi-Fi和蓝牙连接。通过APP快速连接, 使能源管理轻松实现



即插即用

具有即插即用功能, 安装极为简便



高效防护

最大直流电压为60V, 有效消除高压直流威胁。具有IP67防护等级



质量可靠

采用压铸设计和灌封技术, 提供卓越的散热性能
标准保修期为10年



Model	AW-MIP0.8	AW-MIP1.0	AW-MIP1.2
直流输入			
推荐组件功率 [W]	300~700W+		
启动电压[V]	22V		
MPPT电压范围[V]	16-60V		
最大输入电压 [V]	60V		
最大输入电流 [A]	2*14A	2*16A	2*18A
最大输入短路电流[A]	2*20A		
MPPT数量	2		
单个MPPT输入量	1		
交流输出			
额定持续输出功率 [VA]	800VA	1000VA	1200VA
额定输出电流 [A]	3.47A	4.35A	5.22A
额定输出电压/范围 [V]	L+N+PE, 220,230,240/180~280		
额定频率[Hz]	50Hz		
功率系数	默认>0.99		
单支路最大单元数(10AWG)	5	4	3
谐波畸变率	<3%		
MPPT效率	99.8%		
最大效率	97%		
CEC峰值效率	96.5%		
设备参数			
尺寸[WxHxDmm]	242.5*230*44mm		
重量 [kg]	3.6Kg		
通用参数			
通信协议	Wifi&蓝牙		
防护等级	IP67		
冷却方式	自然冷却		
隔离类型	高频电气隔离变压器		
运行温度范围	-40 to +65 °C		
合规	VDE-AR-N 4105: 2018, EN 50549-1: 2019, VFR 2019, IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4, IEC/EN 61000-3-2/-3		



技术支持

有关操作环境、技术参数和定制解决方案的详细信息, 请咨询我们的技术专家