Areswatt New Energy

AW-MIP1.8

AW-MIP2.25

AW-MIP2.5

低压高效-组件级智能MPPT微型逆变器

产品特点

极致能效
- 多达 4 路独立 MPPT 通道，适配多规格光伏组件，适用住宅及工业场景
- 发电效率高达96.5%

移动互联
- 支持Wifi 和蓝牙连接管理
- APP端远程控制

灵活易用
- 即插即用，安装简便
- 紧凑式设计，大幅简化安装流程

高效防护
- 最大直流电压60V，无高压直流隐患
- 防护等级IP67

质量可靠
- 采用复合材料技术
- 更好的散热性能
- 提供标准10年质保

深圳龙电埃瑞斯新能源有限公司
地址：广东省深圳市南山区科技中二路77号翰宇生物园5楼

www.areswatt.com

产品规格

型号	AW-MIP1.8	AW-MIP2.25	AW-MIP2.5
直流输入			
推荐组件功率 [W]	400~700W+		
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]	4*16A	4*18A	
最大输入短路电流[A]	4*20A		
MPPT数量	2	4	
单个MPPT输入量	2	1	
交流输出			
额定持续输出功率 [VA]	1875VA	2250VA	2500VA
额定输出电流 [A]	8.52A	10.23A	11.36A
额定输出电压/范围 [V]	L+N+PE, 220,230,240/180～280V		
额定频率范围[Hz]	50/60Hz		
功率系数	默认>0.99		
单支路最大单元数(10AWG)	3	3	2
谐波畸变率	<3%		
MPPT效率	99.8%		
最大效率	96.5%		
设备参数			
尺寸[WxHxDmm]	300*267.5*36mm	336*274.5*36mm	
重量 [kg]	4.3Kg	5Kg	
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 ℃		
合规	ABNT NBR 16149:2013, ABNT NBR 16150:2013, ABNT NBR IEC 62116:2012, EN 50549-1: 2019, EN 62109-1/-2, EN 61000-6-1/-2/-3/-4		

产品外观、尺寸及功能规格以实物为准，详情请咨询销售工程师。

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