

IP67MPPT12V 24V 36V 48V 80A 100A

Mars Series

Industrial MPPT controller

Outdoor Waterproof IP67

model: 48V 80-100A PV 150V
48V 100A PV 300V
96V 50A PV 300V

☒ support APP control ☒ support parallel using



Feature

- 1.MPPTefficiency99%
- 2.12V / 24V / 36V / 48Vinputvoltage
- 3.PVinputDC150V
- 4.Overvoltageprotection
- 5.PVinputshortcircuitcurrentprotection
- 6.ON / OFFloadoutputPVinputPV+output
- 7.Temperatureprotection
- 8.RS485communication
- 9.PCWiFiAPPcontrol
- 10.CE,ROHS,FCCcertification
- 11.2yearwarranty10yearlifetime

Parameter

规格		48BL-80A	48BL-100A	48BH-80A	96BH-50A	
基本参数	最大功率	MPPT最大功率1000W				
	MPPT效率	≥99.5%				
	最大功率	0.5W~1.2W				
	最大功率	48V		48V	96V	
	最大功率	100A				
性能参数	PV输入电压VOC		DC150V		DC300V	
	PV输入电压		48V+ 3V		48V+ 10V	
	PV输入电压		48V+ 2V		48V+ 5V	
	PV输入电压		DC150V		DC300V	
	PV输入电压	12V	1040V	1300V	48V	96V
		24V	2080V	2600V	48V	96V
		36V	3120V	3900V	48V	96V
		48V	4160V	5200V	4160V	96V

