



Parameter	Value		
Model	ML2420	ML2430	ML2440
System voltage	12V/24VAuto		
No-load loss	0.7 W to 1.2W		
Battery voltage	9V to 35V		
Max. solar input voltage	100V(25°C) 90V(-25°C)		
Max. power point voltage range	Battery Voltage+2V to 75V		
Rated charging current	20A	30A	40A
Rated load current	20A		
Max. capacitive load capacity	10000uF		
Max. photovoltaic system input power	260W/12V 520W/24V	400W/12V 800W/24V	520W/12V 1040W/24V
Conversion efficiency	≤98%		
MPPT tracking efficiency	>99%		
Temperature compensation factor	-3mv/°C/2V (default)		
Operating temperature	-35°C to +45°C		
Protection degree	IP32		
Weight	1.4Kg	2Kg	2Kg
Communication method	RS232		
Altitude	≤ 3000m		
Product dimensions	210*151*59.5mm	238*173*72.5mm	238*173*72.5mm

โซล่าชาร์จเจอร์เอ็มพีพีที (MPPT Solar Charge Controller) รุ่น 40A auto 12/24V

โซล่าชาร์จเจอร์เอ็มพีพีที (MPPT Solar Charge Controller) สามารถดึงพลังงานจากแผงโซล่าเซลล์ให้ได้ประสิทธิภาพสูงสุด

- มีสาย Temp. Sensor วัดอุณหภูมิ
- รับแรงดันจากแผง สูงสุด 100V รับกระแสสูงสุด 40A
- ต่อแผง 300-340W ได้สูงสุด 4 แผง (ขนาน 4 แผง)