

MPPT 4000

MPPT

MPPT I-P-HPC AC DC & 038



MPPT

1. Off
2. Solar



MPPT

install.To 1.Easy

2.CPU LCD

3.Built MPPT

4.

5.Intellectual

6

7.Strong 5

8.Perfect

9.CE / EMC / LVD / RoHS

10.Two

1.Charging

1.1 PV PV PV

1.2 PV + PV PV



UPS 2.Utility

2.1AC DC UPS

1

2 5ms

3

2.2DC AC UPS

1

2

3



3.Timing

3.1

3.2

□□□□□□□□□□□□□□□□□□



4. Recording / □□□□□□

4.1 □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

4.2 □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□

								1000W	1500W	2000W	3000W	4000W	5000W	
								1000W	1500W	2000W	3000W	4000W	5000W	
								2000W	3000W	4000W	6000W	8000W	10000W	
□□□□□□ □□□□□□								24V	24V / 48V □□□□□□			48V		
□□□□□□□□□□								PVI						
□□□□□□□□□□								PVI+□□□□□□□□						
MPPT □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□								24V	24V / 48V		48V			
								20A	25A	30A	40A	40A	40A	
								100V						
								PVI□□□□						
□□□□□□□□□□								568W	24V□□710W	24V□□852W	24V□□1136W	2272W	2272W	
□□□□□□□□□□								48V1420W	48V□□1704W	48V□□2272W				
□□□□□□□□□□								0□□15A						
□□□□□□□□□□								8□□□□□						
AC□□								220V±3□□□□230V±3□□□□240V±3□□□□100V±3□□□□110V±3□□□□□□□□						
□□□□								0.5±0.5□□□□60Hz±50Hz□□□□□□□□						
□□□□□□□□□□								□□□□□□□□□□□□□□□□THD≤3						
□□□□□□□□□□								> 120□□1□□>□□130□□10S						
□□□□□□□□□□								0.4A	24V□□0.5A	24V□□0.7A	24V□□0.7A	0.6A	0.65A	
□□□□□□□□□□								48V□□0.4A	48V□□0.45A	48V□□0.5A				
□□□□□□□□□□								1-6W						
□□□□□□□□□□								85□□92□□						
AC□□								220V□□□□□□□□35□□110V + 35□□±						
□□□□□□□□□□								□□□□□□□□□□□□						
AC□□								220V±5□□□□110V + 5□□□□□□□□						
□□□□□□□□□□								□□□□□□□□□□□□						
□□□□□□□□□□								> 120□□1□□>□□130□□10S						
UPS□□□□□□□□								AC□□□□□□□□□□						
□□□□□□□□□□								DC□□□□AC□□□□□□						
□□□□□□□□□□								< 5ms□□AC□□DC / DC□□AC□						
□□□□□□□□□□								□□□□□□□□□□□□						
□□□□□□□□□□								□□□□AC□□□□□□□□□□□□□□□□						
□□□□□□								□□+□LED						
□□□□□□□□□□								□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□						
□□								□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□						
□□								-10°C□□50°C						
□□								□□90□□10□						
□□								≤4000m						
□□□□W×D×H□□mm□□								438 * 208 * 413			450 * 246 * 468			
□□□□□□W×D×H□□mm□□								520 * 310 * 460			540 * 300 * 518			
□□□□□□□□kg□□								15	17	19	25	34	35	
□□□□□□□□□□								16	18	20	27	40	41	

□□□□□□





Rs232

B0
B1
B2
B3
B4
B5
B6
B7
B8
B9
0.1

MONITOR BATTERY VOLTAGE DETECTION

Battery Switch

AC Input Switch

Solar Input

DC Output



Battery input



Input voltage 48VDC 96VDC

AC INPUT N L \perp N L \perp AC OUTPUT



⚠ Pay attention to high voltage ⚠