

2002/95 / EC 12.Compliance

13.Equipment + CD-ROM + + + + +

14.CE ROHS

15. 10 3 10

MODEL I-P-SMART2-20A / 25A / 30A -SERIES		20A	25A	30A
		12V 24V 48V		
		≤10S		
		500US		
		≥96.5 ≤99		
PV		≥99		
MPPT	12V	DC18V DC150V		
	24V	DC34V DC150V		
	48V	DC65V DC150V		
	12V	DC16V		
	24V	DC30V		
	48V	DC60V		
	12V	DC22V		
	24V	DC34V		
	48V	DC65V		
DC		DC160V		
		DC150		
		DC145V		
PV	12V	286W	357W	429W
	24V	572W	715W	858W
	48V	1144W	1430W	1716W
		GEL		
			/ / 1 12V	
			DC10V DC15	
		12V / 24V / 48V SYS		
		12V / 24V / 48V SYS		
		20A	25A	30A
		25A	30A	35A
		±0.02 / °C		
		14.2V - 25 °C * 0.3		
		200mV		
		≤ ±1.5		
		200mV		
		≤ ±1.5		

DISCHARGE	
LAN	LAN
30A	
420W	840W
1680W	
40A*2	
On	
ON / OFF	ON / OFF
PV	PV
PV	PV
10.5	1
COM	
RS232	COM
LAN	IP
PROTECTIONS	
95°C	
85°C	3A
ENVIRONMENT	
≤40dB	
PHYSICAL	
DxWxH	270 * 185 * 90
N.G	2.1
G.N	2.4
EMC	EN61000
	IP21
ENVIRONMENT	
	0~90 RH
	0~3000
	-20°C + 40°C
	-40°C + 75°C
	70~106kPa



□□□

[ISO2008](#)

[ISO2004](#)

[CE](#)

[FCC](#)

[ROHS](#)

□□□□□□□□

1.□□

1.2□□□□□□□□□□□□

2.□□□□□

2.1□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□ 2.2□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

2.3□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□

3.□□□□□□

3.1 5-7

3.2 7-15

3.3 25

4.

EMS DHL Express 4.1

4.2

4.3

5. OEM ODM

5.1 OEM ODM