



SPPM-PM2-SS (มอก.)

350W - 370W

Key Features



Higher efficiency

มีประสิทธิภาพในการผลิตสูงถึง 17.5%
ด้วยกำลังผลิต 350-370 วัตต์/แผง



Lightweight design

มีน้ำหนักเบาที่ 14 กิโลกรัม/ตารางเมตร



Excellence warranty

ผลิตโดย Solar PPM สะดวกรวดเร็วในการซ่อมแซม
และรับประกันสินค้าตลอดระยะเวลาการรับประกัน



1500 VDC IES Compatibility

รองรับการเชื่อมต่อแบบวงจรอนุกรม
ได้สูงสุด 1500 Volt



Anti-reactive & anti-soiling

กระจกที่ออกแบบให้ลดการสะท้อน
และลดการจับตัวของฝุ่น



Best power tolerance

ตั้งแต่ 0 ถึง +3 Watt และมั่นใจ
ในประสิทธิภาพด้วยการทดสอบ
IV (Flash Test) ทุกแผง 100%



Superior Warranty

รับประกันคุณภาพสินค้าตลอดอายุ 12 ปี

25 Years
warranty



25 Years performance

รับประกันกำลังการผลิตตลอดอายุ 25 ปี

Reliable Quality

- Best power tolerance: 0 to +3 Watt of Pmax
- 100% IV double-inspection ensures modules are defect-free
- Modules binned by current to improve system performance
- Potential Induced Degradation (PID) Free
- 1st year : 98% performance guarantee

Comprehensive Certificate



UL Certificate



European Quality



มอก 2580 รุ่น 2-2562



มอก 61215 รุ่น 1 (1)-2561

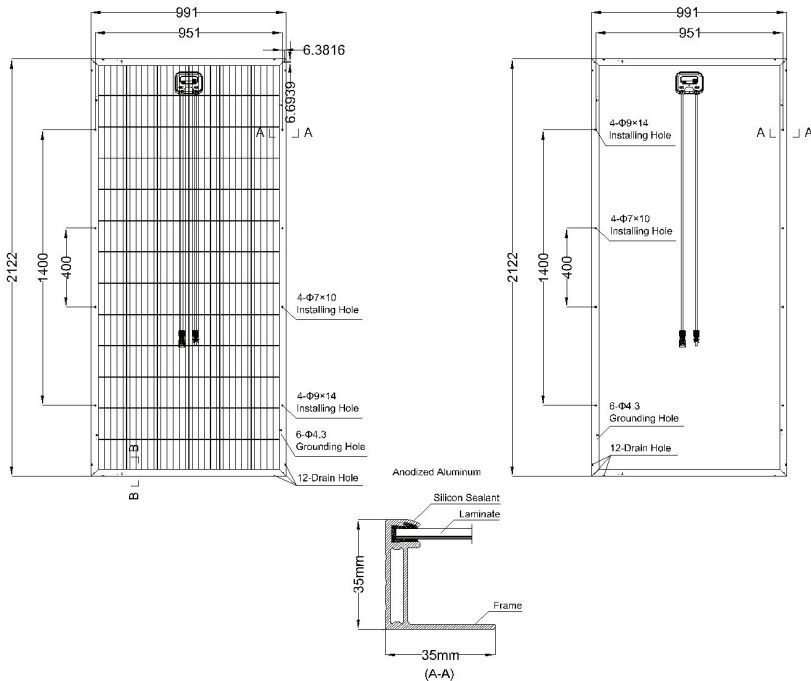


Made in Thailand

POLY 78 Cell

SPPM-PM2-SS (มอก.)

350W - 370W



MECHANICAL PARAMETERS

Cell (mm)	Poly Crystalline 156.75 x 156.75 (5 BB)
Weight (Kg)	24
Glass thickness (mm)	3.2 mm, High Transmission, Low Iron, Tempered Glass
Dimensions (mm)	2122 x 991 x 35
Cable Cross Section Size (mm)	4.0
No. of Cells and Connections	78 (6 x 13)
Junction Box	IP68, 3 Schottky diode
Connector	MC4 Compatible
Frame	Anodized Aluminium Alloy
Packaging Configuration	31

WORKING CONDITIONS

Maximum System Voltage	DC1500V (IEC)
Operating Temperature	-40 °C +85 °C
Maximum Series Fuse	20A
Maximum Static Load, Front (e.g., snow and wind)	5400Pa
Maximum Static Load, Back (e.g., wind)	5400Pa
NOCT (Nominal Operating Cell Temperature)	45±2 °C
Application Class	A
Fire Performance Class	Class C / Type 1

ELECTRICAL PARAMETERS

TYPE	SPPM-PM2-SS 350W	SPPM-PM2-SS 355W	SPPM-PM2-SS 360W	SPPM-PM2-SS 365W	SPPM-PM2-SS 370W
Rated Maximum Power at STC(W)	350	355	360	365	370
Open Circuit Voltage(Voc/V)	52.58	52.71	52.84	52.98	53.11
Maximum Power Voltage(Vmp/V)	41.65	41.69	41.74	41.78	41.82
Short Circuit Current(Isc/A)	8.94	9.03	9.13	9.23	9.34
Maximum Power Current(Imp/A)	8.41	8.51	8.62	8.74	8.85
Module Efficiency(%)	16.64%	16.88%	17.12%	17.36%	17.59%
Power Tolerance	0 to +3 Watt				
Temperature Coefficient of Isc(Isc)	0.06%/ °C				
Temperature Coefficient of Voc(Voc)	-0.36%/ °C				
Temperature Coefficient of Pmax(Pmp)	-0.39%/ °C				
STC (Standard Test Condition)	Irradiance 1000W/m ² , Cell Temperature 25 °C, Air Mass 1.5				

NOCT

TYPE	SPPM-PM2-SS 350W	SPPM-PM2-SS 355W	SPPM-PM2-SS 360W	SPPM-PM2-SS 365W	SPPM-PM2-SS 370W
Maximum Power(Pmax)(W)	259.50	263.13	266.84	270.54	274.25
Open Circuit Voltage(Voc/V)	48.72	48.84	48.96	49.08	49.21
Maximum Power Voltage(Vmp/V)	38.51	38.55	38.59	38.63	38.66
Short Circuit Current(Isc/A)	7.22	7.29	7.37	7.46	7.54
Maximum Power Current(Imp/A)	6.74	6.83	6.91	7.00	7.09

Condition Under Normal Operating Cell Temperature, Irradiance of 800W/M², Spectrum AM1.5, ambient temperature 20 °C, wind speed 1 m/s

PACKAGING CONFIGURATION

Modules per box: 31 pieces

Modules per 40' container: 620 pieces

ผลิตโดย บริษัท โซลาร์ พัพเพอ จำกัด

ที่อยู่ 17/9-10 หมู่ที่ 3 ตำบลหนองช้างคอก อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000

จัดจำหน่ายโดย บริษัท สยาม โซลาร์ เซลล์ จำกัด

ที่อยู่ 1999/24 หมู่บ้านติสทริศรัวรา ซอยลาดพร้าว 94 (ปทุมมิตร) พลัสพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10310

Tel : 02-934-6200, 099-959-9954

Website : www.siamppm.com

