



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

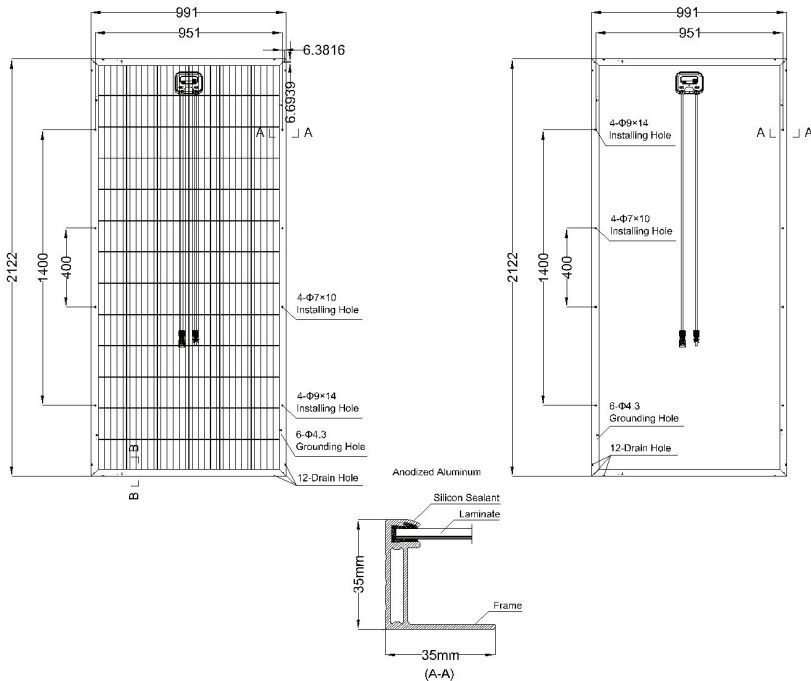


Made in Thailand

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 พัพเพิร์ม จำกัด

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

จัดจำหน่ายโดย บริษัท สยาม โซลาร์ เซลล์ จำกัด

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

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

Website : www.siamppm.com

