

SunPrimo PM060PW I

Poly-krystalický fotovoltaický panel s
12ti letou mechanickou zárukou



Výkonový rozsah
250 ~ 270 Wp



Zesílený design rámu
Panely odpovídají zátěžovým testům do 5400 Pa



Test ohnivzdornosti
Nízká hořlavost zaručuje vysokou požární bezpečnost



PID free - Odolnost proti stárnutí
Panely jsou certifikovány na PID degradaci



Vysoká odolnost proti vlhkosti a solím
Splňuje certifikaci IEC 61701



Test odolnosti vůči čpavku
Odolné v zemědělském prostředí s vysokým výskytem čpavku



SunPrimo PM060PWI (250 ~ 270 Wp)

Electrical Data

Nominální výkon P _n	250 W	255 W	260 W	265 W	270 W
Účinnost modulu	15.4%	15.7%	16.0%	16.3%	16.6%
Jmenovité napětí V	30.6	30.8	31.2	31.7	30.5
Jmenovitý proud A	8.17	8.28	8.34	8.36	8.86
Swrkové napětí Voc V	37.4	37.6	37.7	37.9	38.8
Zkratový proud Isc A	8.69	8.76	8.83	8.89	9.43
Maximální výkonová tolerance P _n	0 / +3%				

* Výše uvedené hodnoty jsou platné pro standardní testovací podmínky STC
 * STC: Osvit 1000W/m², spektrum AM 1.5, teplota 25°C v souladu s EN 60904-3

Teplotní Koeficient

NOCT	46 ± 2 °C
TTK nominálního výkonu P _n	-0.39% / K
TK svrkového napětí Voc	-0.30% / K
TK zkratového proudu	0.07% / K

* NOCT: Standardní operační teplota buňky při osvitu 800W/m², AM 1.5, teplotě 20°C a rychlosti větru 1 m/s

Mechanical Characteristics

Rozměry (DxŠxV)	1640 x 992 x 40 mm (64.57 x 39.05 x 1.57 in)
Váha	18.5 kg (40.79 lbs)
Přední sklo	Vysoce-propustné antireflexní tvrzené sklo o šířce 3,2mm
Buňky	60 poly-krystalických buněk
Zadní strana	kompozitní vrstva
Rám	Dvoukomorový eloxovaný hliník (stříbrný/černý), s odtokovými otvory
Připojovací krabice	IP67 se 3mi překlenovacími diodami
Typ konektoru & kabelu	TE konektivita PV4:1 x 4 mm ² (0.04 x 0.16 in ²), Delka 1.0 m (39.37 in)

Provozní podmínky

Provozní teplotní rozpětí panelu	-40 ~ +85 °C
Provozní teplotní rozpětí okolí	-40 ~ +45 °C
Maximální systémové napětí	1000 V / 1000 V
Sériové jističení	15 A
Maximální nosnost povrchu	Testováno do 5400 PA podle IEC 61215

Záruky a certifikace

Produktová záruka	12 let
Výkonová záruka	lineárně do 80,7% za 25 let *1
Certifikace	IEC/EN 61215, IEC/EN 61730 a UL 1703/2 *2

*1: pro více informací kontaktujte distributora

*2: pro více informací kontaktujte distributora

Balící údaje

Kontejner	20' GP	40' GP	40' HQ
Kusů v paletě	26	26	26
Palet v kontejneru	6	14	28
Kusů v kontejneru	156	364	728

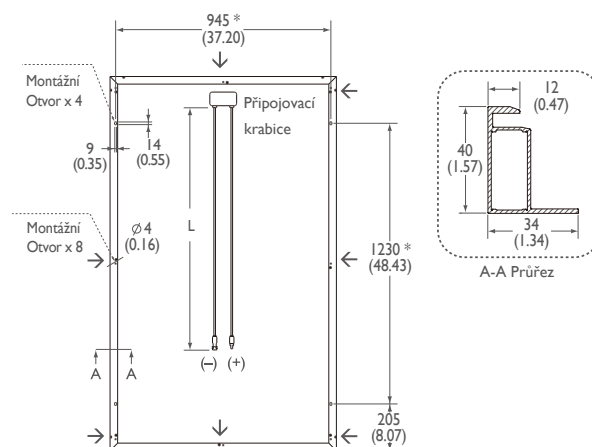
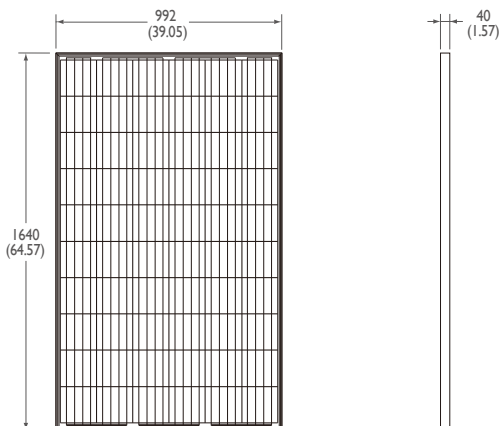


AU Optronics Corporation
 No. 1, Li-Hsin Rd. 2, Hsinchu Science Park,
 Hsinchu 30078, Taiwan Tel: +886-3-500-8899
 www.BenQSolar.com



BenQ Solar is a division of AU Optronics This datasheet is printed with Soy Ink
 © Copyright September 2015 AU Optronics Corp. All rights reserved. Information may change without notice.

Rozměry mm (inch)

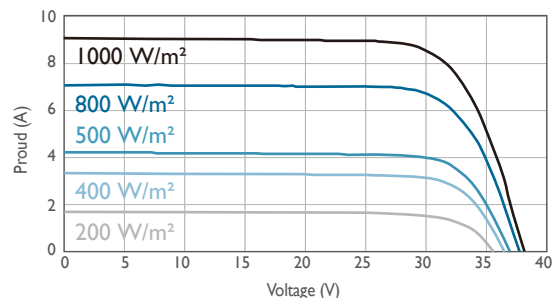


* Vzdálenost mezi dvěma montážními otvory

→ Uzemňovací otvory

I-V Křivka

I-V křivka vs diff. ozáření



Proud / charakteristika napětí se závislostí na ozáření a teploty modulu

Razítko prodejce

