

SunPrimo

PM060PW I

Poly-krystalický fotovoltaický
panel s 12ti letou
mechanickou zárukou



250W
265W

Výkonový rozsah
250 ~ 265 Wp



Zesílený design rámu
Panely odpovídají zátěžovým testům do
5400 Pa



Test ohnivzdornosti
Nízká zápalnost zaručuje vysokou
požární bezpečnost



Anti-reflexní přední sklo
Zajišťuje maximální využití a minimální
odrazivost dopadajícího světla



PID-Free
Panely jsou testovány 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



BenQ
Solar

SunPrimo PM060PW I (250 ~ 265 Wp)

Electrical Data

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

• Výše uvedené hodnoty jsou platné pro standardní testovací podmínky STC
 • STC: Osvětlení 1000W/m², spektrum AM 1.5, teplota 25°C v souladu s EN 60904-3
 • Uvedené data se mohou pohybovat v toleranci +/- 10%, kromě P_n, které se pohybuje v + 0-3%

Teplotní Koefficient

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

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

Mechanické specifikace

Rozměry (DxŠxV)	1640 x 992 x 40 mm (64.57 x 39.05 x 1.57 in)
Váha	19 kg (41.89 lbs)
Přední sklo	Vysoce-propustné antireflexní tvrzené sklo o šířce 3,2mm
Buňky	60 poly-křesalických buňek
Zadní strana	kompozitní vrstva
Rám	Dvoukomorový eloxovaný hliník (stříbrný/černý), s odtokovými otvory
Připojovací krabice	IP67 se 3mi překlenovacími diodami
Connector Type & Cables	TE konektivita PV4: 1 x 4 mm ² (0.04 x 0.16 in ²), Delka 1.0 m (39.37 in) YUKITA YS-254/ YS-255: 1 x 4 mm ² (0.04 x 0.16 in ²), delka 1.065 m (41.93 in) MC KST4/KBT4: 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 jištění	15 A
Maximální nosnost povrchu	Testováno do 5400 PA podle IEC 61215

Záruka a certifikace

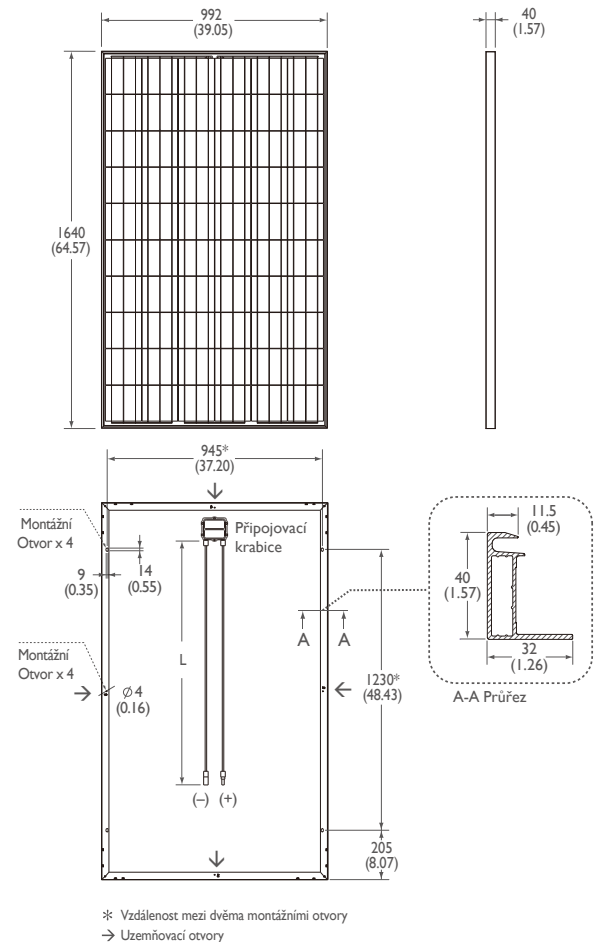
Produktová záruka	10 let
Garance výkonu	lineárně do 80% za 25 let
Certifikace	IEC/EN 61215, IEC/EN 61730 a UL 1703/2

*1: pro více informací kontaktujte distributora
 *2: pro více informací kontaktujte distributora

Balící údaje

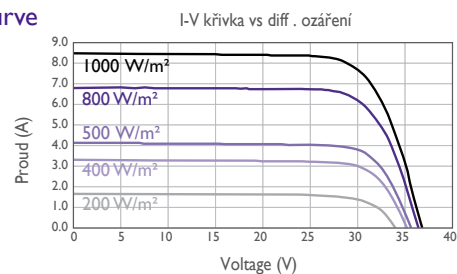
Kontejner	20' GP	40' GP	40' HQ
Kusů v paletě	26	26	26
Palet v kontejneru	6	14	28
Kusů v kontejneru	156	364	728

Rozměry mm (inch)



* Vzdálenost mezi dvěma montážními otvory
 → Uzemňovací otvory

I-V Curve



Proud / charakteristika napětí se závislostí na ozáření a teploty modulu

Razítko prodejce



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.



BenQ
Solar