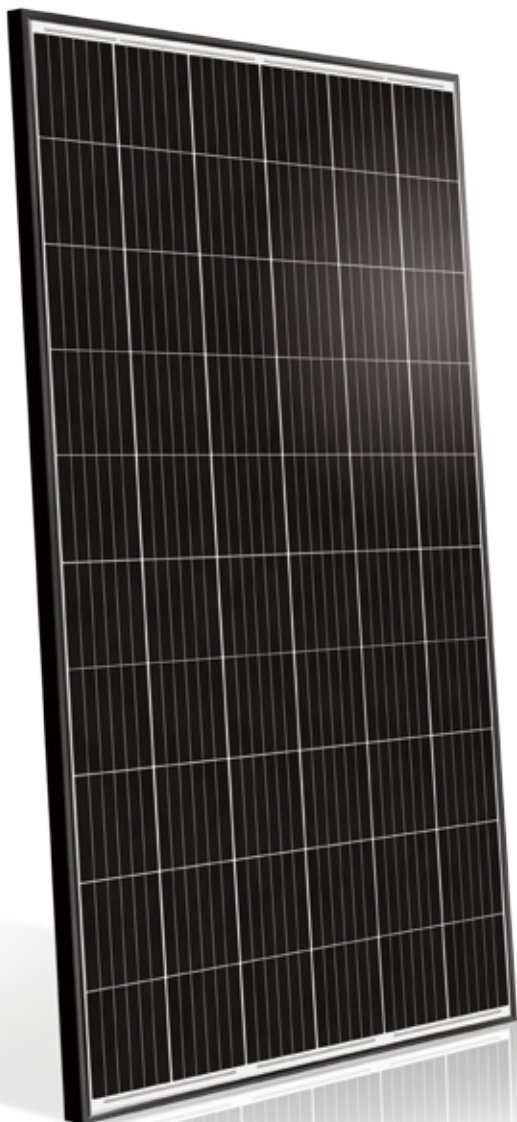


SunPrimo PM060PW I

Modulo Fotovoltaico Multicristallino



Gamma di potenza
250 ~ 270 Wp



Design altamente rinforzato
Il modulo è conforme ai test di sforzo per soddisfare i requisiti di caricamento 5400 Pa



Test di infiammabilità
Basso fattore di infiammabilità per garantire sicurezza contro gli incendi



Resistenza a PID (fino al livello Diamante)
Alta resistenza a PID certificata



Resistenza alla corrosione del sale e all'umidità
Il modulo è conforme con lo standard IEC 61701:
Test sulla corrosione da contatto salino



Test dell'ammoniaca
Affidabile anche in ambienti con elevata presenza di ammoniaca



SunPrimo PM060PW I (250 ~ 270 W_p)

Dati elettrici

Valore tip. Potenza nominale P _N	250 W	255 W	260 W	265 W	270 W
Valore tip. Efficienza modulo	15.4%	15.7%	16.0%	16.3%	16.6%
Tensione nominale tipica V _{mp} (V)	30.6	30.8	31.2	31.7	31.8
Corrente nominale tipica I _{mp} (A)	8.17	8.28	8.34	8.36	8.50
Tensione a circuito aperto tipica V _{oc} (V)	37.4	37.6	37.7	37.9	38.0
Corrente di corto circuito tipica I _{sc} (A)	8.69	8.76	8.83	8.89	8.95
Tolleranza massima della P _N	0 / +3%				

* I dati precedenti costituiscono la misurazione effettiva alle condizioni di test standard STC (Standard Test Conditions)
 * STC: irradiazione 1000W/m², distribuzione spettro AM 1.5, temperatura 25 ± 2° C, in conformità con EN 60904-3

Coefficiente di temperatura

NOCT	46 ± 2 °C
Coefficiente di temperatura tipico della P _N	-0.39% / K
Coefficiente di temperatura tipico della V _{oc}	-0.30% / K
Coefficiente di temperatura della I _{sc}	0.07% / K

* NOCT: Normal Operation Cell Temperature, temperatura operativa normale cella, condizioni di misurazione: irradiazione 800W/m², AM1.5, temperatura dell'aria 20° C, velocità del vento 1m/s

Caratteristiche meccaniche

Dimensioni (lunghezza x larghezza x altezza)	1640 x 992 x 40 mm (64.57 x 39.05 x 1.57 pollici)
Peso	18.5 kg (40.79 lbs)
Vetro anteriore	Vetro solare altamente trasparente (temperato), 3.2 mm (0.13 pollici)
Cella	60 celle solari policristalline
Foglio posteriore	Pellicola composita
Telaio	Telaio in alluminio anodizzato
Scatola di derivazione	Classificazione IP-68 con 3 diodi di bypass
Tipo di connettore & Cavi	MC KST4/KBT4: 1 x 4 mm ² (0.04 x 0.16 pollici ²), Lunghezza: ognuno 1.2 m (47.24 pollici)

Condizioni operative

Temperatura di funzionamento	-40 ~ +85 °C
Intervallo temperatura ambiente	-40 ~ +45 °C
Max. Tensione sistema IEC/UL	1000V / 1000V
Val. nominale fusibili in serie	15 A
Capacità massima di carico superficie	Testato fino a 5400 Pa in conformità con lo standard IEC 61215

Garanzie e certificazioni

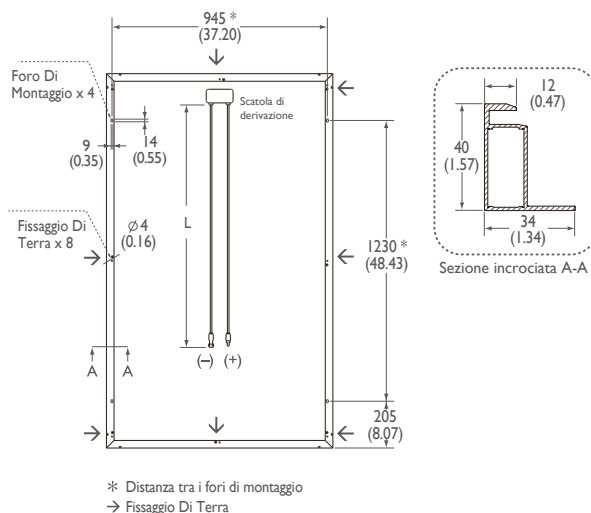
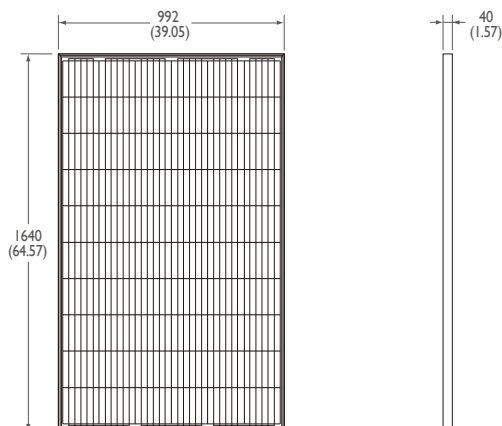
Prodotto	12 anni per materiale e manifattura
Garanzia delle prestazioni	Degradazione lineare garantita: 80% per 25 anni *1
Certificazioni	In conformità con le linee guida IEC 61215, IEC 61730, UL 1703 *2

*1: Per dettagli vedi il certificato di garanzia
 *2: Esaminare le altre certificazioni presso i rivenditori ufficiali

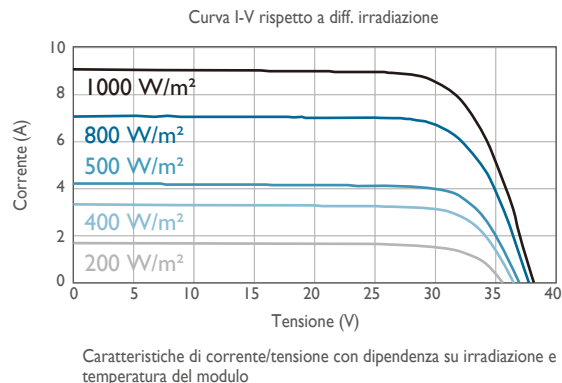
Configurazione dell'imballo

Container	20' GP	40' GP	40' HQ
Pezzi per pallet	26	26	26
Pallet per container	6	14	28
Pezzi per container	156	364	728

Dimensione mm [pollici]



I-V Curva



AU Optronics: Chi siamo

AU Optronics (AUO) è un produttore leader mondiale di TFT-LCD dedicato a fornire soluzioni ecologiche ai propri clienti in tutto il mondo in un modo sostenibile e rispettoso per l'ambiente. Oltre ai suoi punti di forza nell'innovazione di prodotto e tecnologica, AUO sottolinea il suo impegno ecologico e l'utilizzo della sua eccellenza produttiva per sviluppare soluzioni fotovoltaiche in alta efficienza per il settore residenziale, commerciale e utility.



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

© Copyright. Maggio 2017 AU Optronics Corp. Tutti i diritti riservati. Le informazioni sono soggette a modifica senza preavviso. Questo foglio di calcolo è stato stampato con Soy Ink.