

# MODULO FOTOVOLTAICO POLI 60 CELLE

**PX60**  
250-260 W

**RED**

**MADE IN ITALY**



**ALTA RESA** CON TOLLERANZA SULLA POTENZA IN USCITA DI **0/+5 Wp**



**PRESTAZIONI ECCELLENTI** ANCHE IN CONDIZIONI DI SCARSA ILLUMINAZIONE



GARANZIA LINEARE **30 ANNI** SULLA PRODUZIONE  
GARANZIA **20 ANNI** SUL PRODOTTO



SCATOLA DI GIUNZIONE **IP67**



**CORNICE IN ALLUMINIO ULTRA LEGGERO**  
COMPATTA E RESISTENTE, SPESSORE 40mm



**5400Pa CARICO DI NEVE**  
**2400Pa PRESSIONE DEL VENTO**

ECOEM | CE |

UNI EN ISO 9001:2015  
UNI EN ISO 14001:2015  
UNI EN BS OHSAS 18001:2007

UN DESIGN MODERNO, I MATERIALI UTILIZZATI PER LA LORO REALIZZAZIONE CHE GARANTISCONO UN ALTO RENDIMENTO E LUNGA DURATA E LA PRODUZIONE 100% MADE IN ITALY SONO I PUNTI DI FORZA DEI MODULI SOLARDAY®.

**BACKSHEET**  **BIANCO**

**CORNICE**  **ROSSO**

**CELLE** **Tipologia POLI**

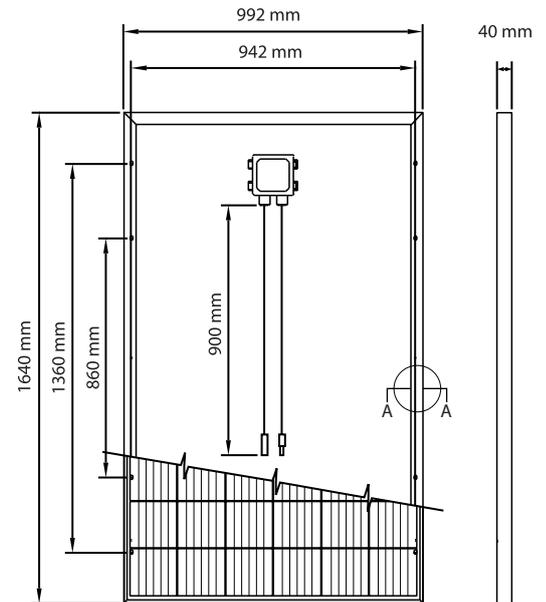
**Quantità**  
**60 pcs (6x10)**

**Dimensioni**  
**156.5x156.5 mm · 6x6"**



### CARATTERISTICHE FISICHE

<b>Lunghezza:</b>	1640 mm
<b>Larghezza:</b>	992 mm
<b>Spessore:</b>	40 mm
<b>Peso:</b>	18 Kg
<b>Materiale Celle:</b>	Silicio policristallino
<b>Dimensioni Celle:</b>	156.5 x 156.5 mm
<b>Quantità Celle:</b>	60 (6x10)
<b>Vetro Frontale:</b>	Vetro colorato con nanotecnologia spessore 3.2 mm
<b>Incapsulante:</b>	EVA (Etilen Vinil Acetato)
<b>Backsheet:</b>	PYE/PPE
<b>Cornice:</b>	Alluminio anodizzato 15 micron - RAL 8015
<b>Junction Box:</b>	N° 1 scatola IP67 - 1500 V - con 3 diodi di by-pass
<b>Connettori:</b>	MC4 o compatibile
<b>Cavi:</b>	Tipo unipolare, lung 900 mm - Sez: 4,0 mm <sup>2</sup>



### PACKAGING

<b>Dimensioni Pallet:</b>	1700x1100x1200 mm (sovrapponibili in coppia)
<b>Pezzi per Pallet:</b>	27 pz
<b>Peso:</b>	516 Kg

### CARATTERISTICHE ELETTRICHE\*

		250W	255W	260W
<b>Potenza del Modulo (0/+4.99W):</b>	<b>Pmax (W)</b>	250	255	260
<b>Tensione Massima:</b>	<b>Vmpp (V)</b>	30.91	31.03	31.14
<b>Corrente Massima:</b>	<b>Impp (A)</b>	8.09	8.22	8.35
<b>Tensione a Circuito Aperto:</b>	<b>Voc (V)</b>	37.92	38.05	38.19
<b>Corrente di Corto Circuito:</b>	<b>Isc (A)</b>	8.60	8.72	8.85
<b>Tensione Massima di Sistema:</b>	<b>V</b>	1500	1500	1500
<b>Efficienza Modulo:</b>	<b>%</b>	15.37	15.67	15.98

\*STC:1000W/Mq - AM 1,5 - 25°C

### CARATTERISTICHE TEMPERATURA

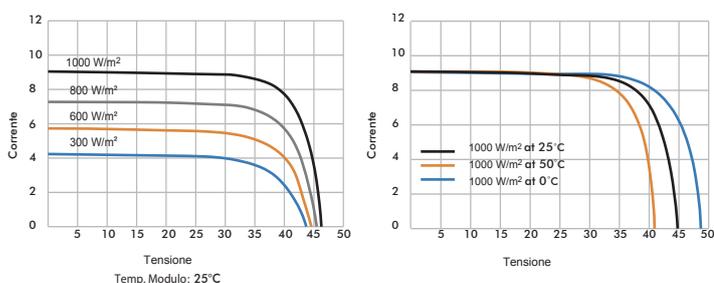
<b>Coeff. Temperatura VOC:</b>	-0,34 % / °C
<b>Coeff. Temperatura Isc:</b>	+0,04 % / °C
<b>Coeff. Temperatura Pmax:</b>	-0,43 % / °C
<b>NOCT:</b>	43 ± 2 °C

### CARATTERISTICHE OPERATIVE

<b>Intervallo di temperatura:</b>	da -40 °C a + 85 °C
<b>Carico Massimo Superficiale:</b>	Oltre 5400 Pa
<b>Resistenza alla Grandine:</b>	Ø 28 mm, 86 Kg/h
<b>Classe di Resistenza al Fuoco:</b>	Class C

### CARATTERISTICHE CORRENTE/TENSIONE

VALORI RIFERITI AL MODULO 250W



### GARANZIA LINEARE DI PRODUZIONE

20 ANNI Garanzia Prodotto • 30 ANNI Garanzia Lineare di Potenza

