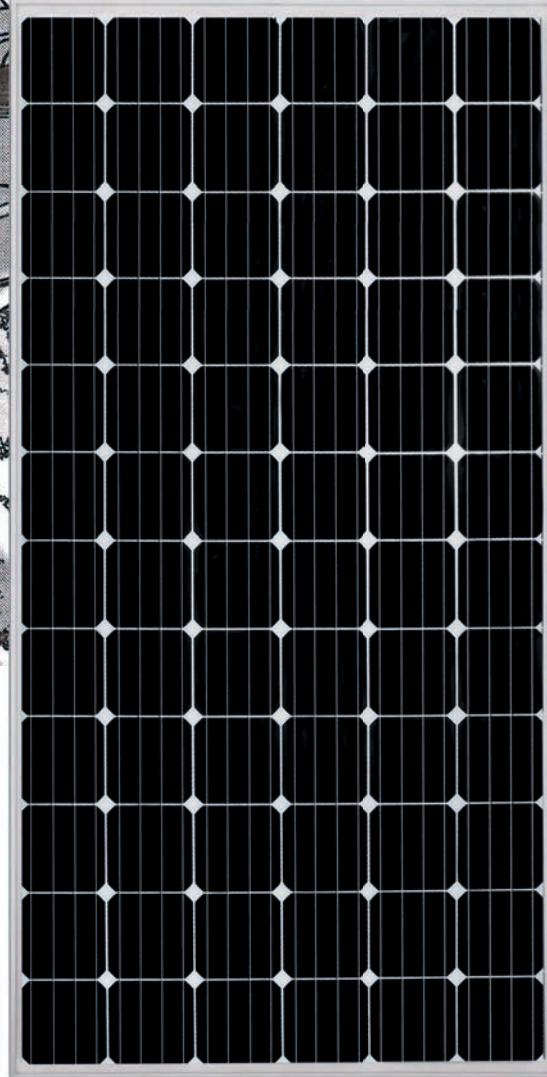


# MODULO FOTOVOLTAICO MONO 72 CELLS

**SDM72**  
330-350 W



**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



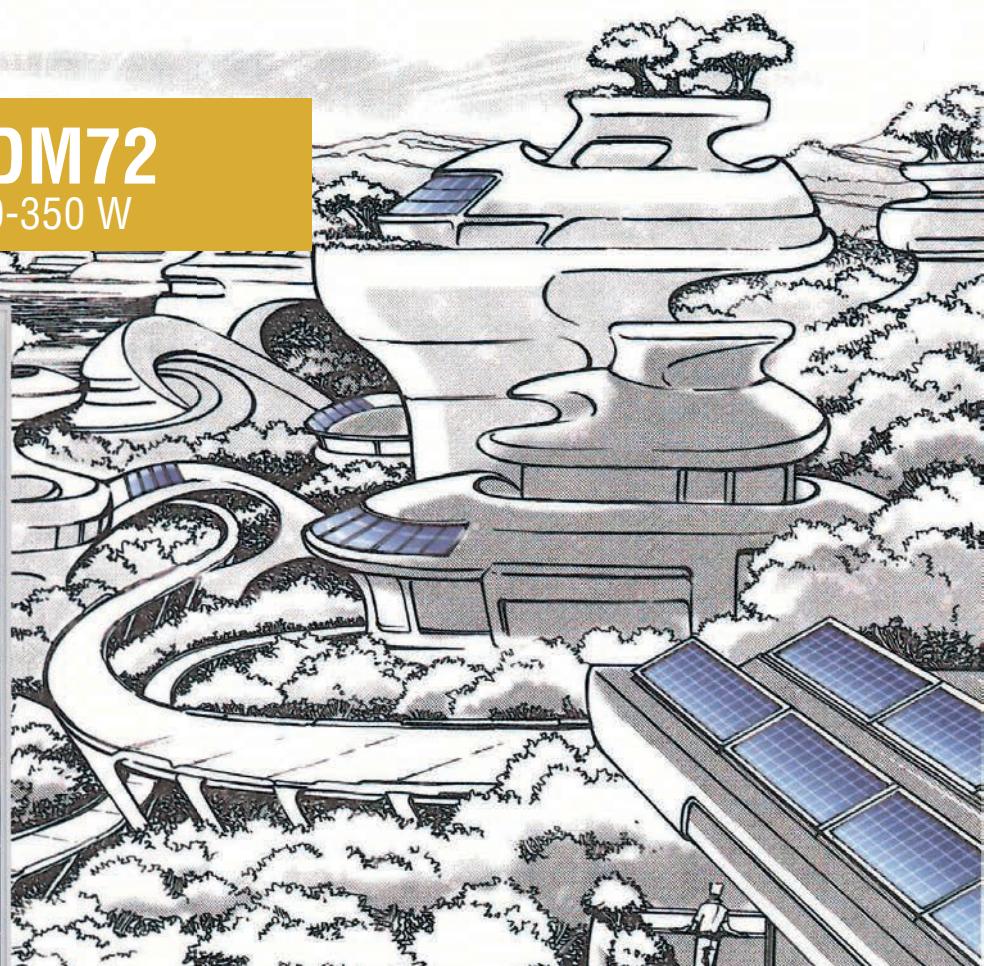
**IP65** SCATOLA DI GIUNZIONE



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



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



MADE IN ITALY

Backsheet



BIANCO

Cornice



NERA

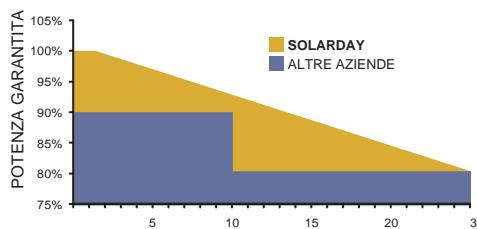
Celle

Tipologia  
**MONO**

Qtà  
**72 pz (6x12)**

Dimensioni:  
**156x156 mm · 6x6"**

**GARANZIA LINEARE DI PRODUZIONE**  
20 Anni Garanzia Prodotto • 30 Anni Garanzia Lineare di Potenza



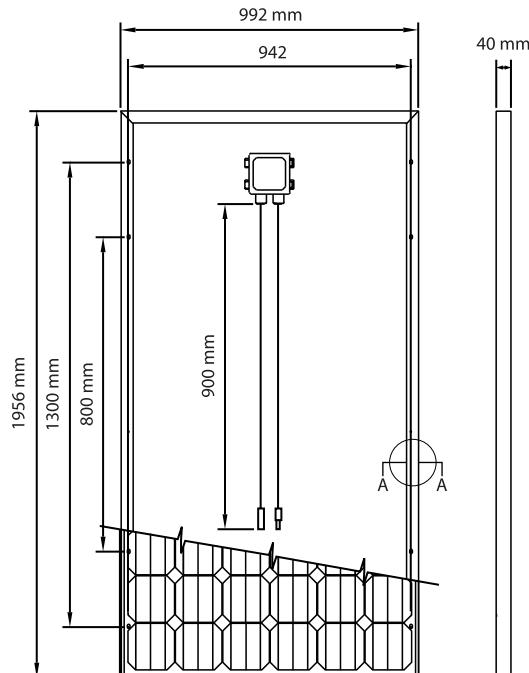
**Solarday**  
Photovoltaic Module Manufacturer

# MODULO FOTOVOLTAICO MONO 72 CELLS

**SDM72**  
330-350 W

## CARATTERISTICHE FISICHE

Lunghezza:	1956 mm
Larghezza:	992 mm
Spessore:	40 mm
Peso:	18 Kg
Materiale Celle:	Silicio monocristallino
Dimensioni Celle:	156 x 156 mm
Quantità Celle:	72 (6x12)
Vetro Frontale:	Vetro a basso contenuto di ferro, Spessore 3.2 mm
Inglobante:	EVA (Etilen Vinil Acetato)
Protezione Posteriore:	Multistrato Tedlar/Poliestere/Tedlar Estruso
Cornice:	Alluminio anodizzato a doppia parete
Junction Box:	Nº 1 scatola IP65 con 3 diodi di by-pass
Connettori:	MC4 o compatibile
Cavi:	Tipo unipolare, lung 900 mm - Sez: 4,0 mm <sup>2</sup>



## PACKAGING

Dimensioni Pallet:	2000x1100x1200 (sovrapponibili in coppia)
Pezzi per Pallet:	27 pz
Peso:	622 Kg

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Potenza del Modulo (0/+5W):	Pmax (W)	330W	335W	340W	345W	350W
Tensione Massima:	V <sub>mpp</sub> (V)	37.28	37.38	37.49	37.60	37.71
Corrente Massima:	I <sub>mpp</sub> (A)	8.89	8.99	9.10	9.21	9.32
Tensione a Circuito Aperto:	V <sub>oc</sub> (V)	45.78	45.88	45.99	46.10	46.21
Corrente di Corto Circuito:	I <sub>sc</sub> (A)	9.38	9.48	9.59	9.70	9.81
Tensione Massima di Sistema:	V	1000	1000	1000	1000	1000
Efficienza Modulo:	%	17.01	17.26	17.52	17.78	18.04

\* Disponibili solo su ordinazione con tempi di consegna da definire

## CARATTERISTICHE TEMPERATURA

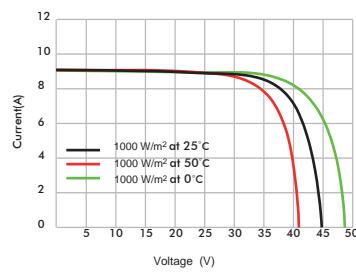
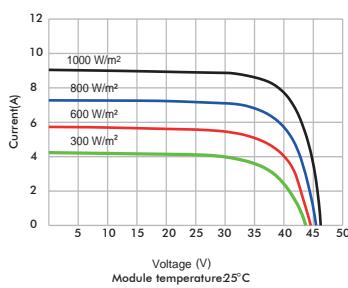
Coeff. Temperatura Voc:	-0,31 % / °C
Coeff. Temperatura I <sub>sc</sub> :	+0,04 % / °C
Coeff. Temperatura P <sub>max</sub> :	-0,41 % / °C
NOCT:	43 ± 2 °C

## CARATTERISTICHE OPERATIVE

Intervallo di temperatura:	da -40°C a +85°C
Carico Massimo Superficiale:	Oltre 540 Kg/m <sup>2</sup>
Resistenza alla Grandine:	Ø 28 mm, 86 Km/h
Classe di Resistenza al Fuoco	1

## CARATTERISTICHE CORRENTE/TENSIONE

### VALORI RIFERITI AL MODULO 340W



Le specifiche possono variare in qualsiasi momento senza alcun preavviso.

## CERTIFICAZIONI



**ECOEM**  
riciclo e gestione dei rifiuti



Partner for progress  
61215:2005  
61730-1:2013  
61730-2:2012

Solarday garantisce:  
 - Potenza non inferiore al 80% del valore iniziale dopo 30 anni  
 - Garanzia 20 anni sulla parte meccanica  
 - Prodotto Made in EU

**Solarday**  
è un marchio di:  
**Business Partner s.r.l.**  
 Via Meucci, 67-20128 Milano