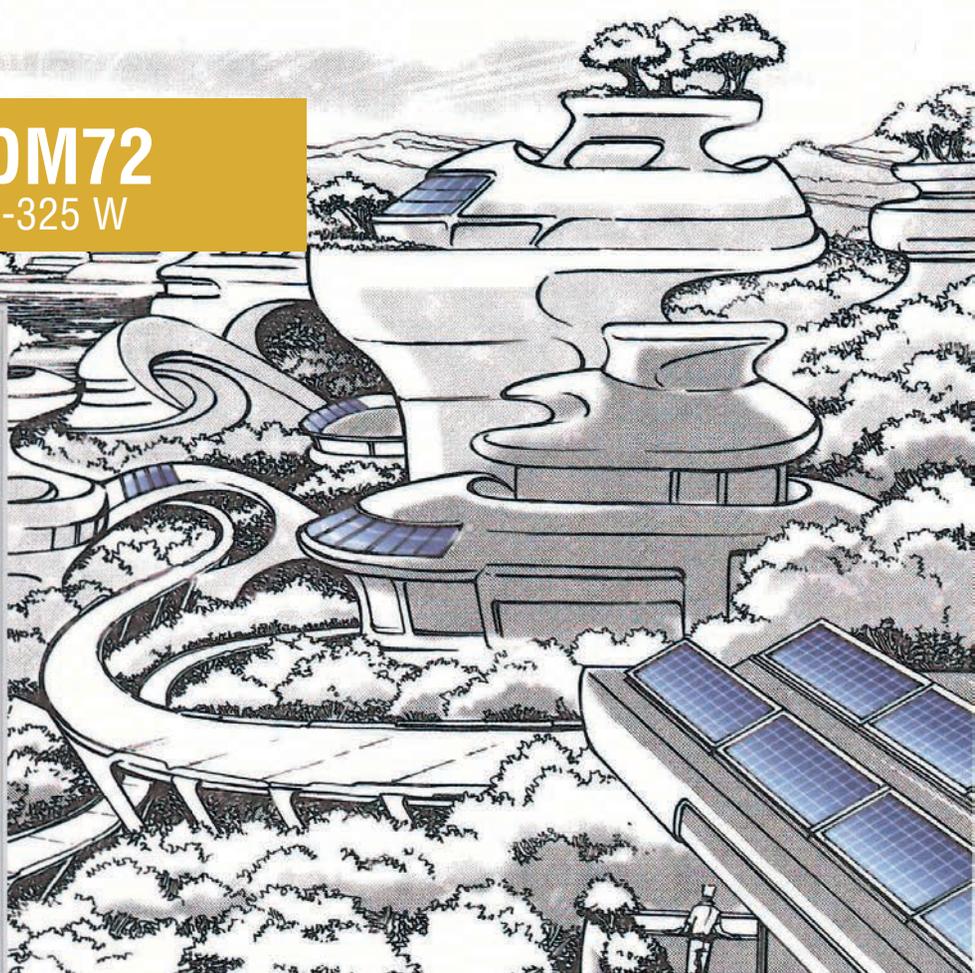
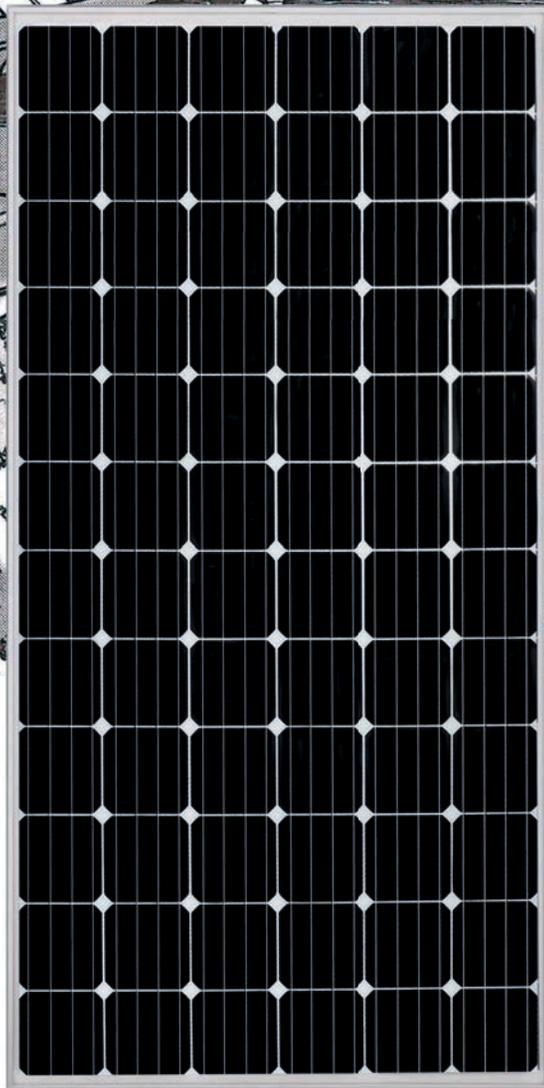


# MODULO FOTOVOLTAICO MONO 72 CELLS

## SDM72 300-325 W



MADE IN ITALY

Backsheet



BIANCO

Cornice



NERA

Celle

Tipologia  
**MONO**

Qtà  
**72 pz (6x12)**

Dimensioni:  
**156x156 mm · 6x6"**



**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 **IP65**



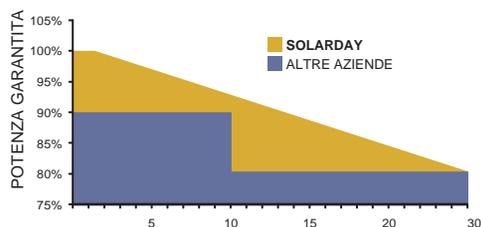
**CORNICE IN ALLUMINIO ULTRA LEGGERO**  
COMPATTA E RESISTENTE, SPESSORE 40mm



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

### GARANZIA LINEARE DI PRODUZIONE

20 Anni Garanzia Prodotto • 30 Anni Garanzia Lineare di Potenza



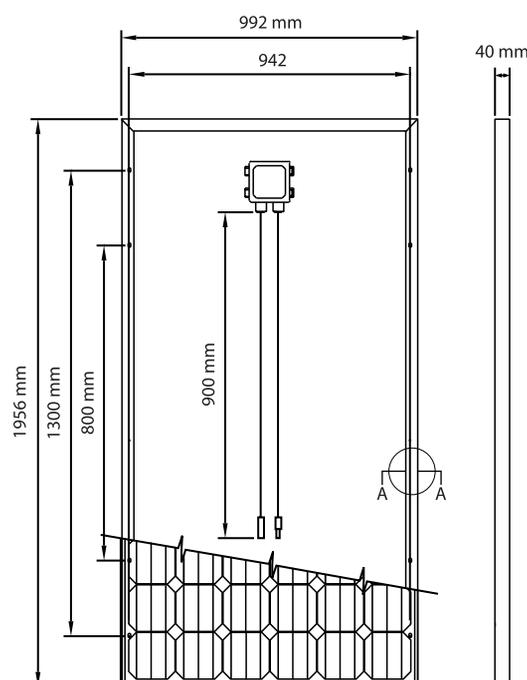
# MODULO FOTOVOLTAICO MONO 72 CELLS

# SDM72

300-325 W

## CARATTERISTICHE FISICHE

Lunghezza:	1956 mm
Larghezza:	992 mm
Spessore:	40 mm
Peso:	18 Kg
Materiale Cella:	Silicio monocristallino
Dimensioni Cella:	156 x 156 mm
Quantità Cella:	72 (6x12)
Vetro Frontale:	Vetro a basso contenuto di ferro, Spessore 3.2 mm
Inglorbante:	EVA (Etilen Vinil Acetato)
Protezione Posteriore:	Multistrato Tedlar/Poliestere/Tedlar Estruso
Cornice:	Alluminio anodizzato a doppia parete
Junction Box:	N° 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

		300W	305W	310W	315W	320W	325W
Potenza del Modulo (0/+5W):	Pmax (W)	300	305	310	315	320	325
Tensione Massima:	Vmpp (V)	36.65	36.75	36.85	36.95	37.05	37.16
Corrente Massima:	Imp (A)	8.26	8.36	8.46	8.56	8.66	8.77
Tensione a Circuito Aperto:	Voc (V)	45.15	45.25	45.35	45.45	45.55	45.66
Corrente di Corto Circuito:	Isc (A)	8.75	8.85	8.95	9.05	9.15	9.26
Tensione Massima di Sistema:	V	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Efficienza Modulo:	%	15.46	15.72	15.98	16.23	16.49	16.75

## CARATTERISTICHE TEMPERATURA

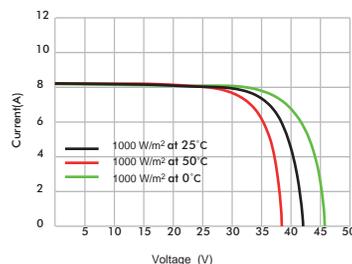
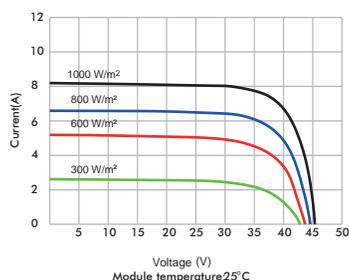
Coeff. Temperatura Voc:	-0,31 % / °C
Coeff. Temperatura Isc:	+0,04 % / °C
Coeff. Temperatura Pmax:	-0,41 % / °C
NOCT:	43 ± 2 °C

## 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 300W



## CERTIFICAZIONI



LL-C  
Certification  
ISO 9001:2008  
ISO 14001:2004  
BS OHSAS 18001:2007



ECOEM  
riciclo e gestione dei raee



61215:2005  
61730-1:2013  
61730-2:2012

Le specifiche possono variare in qualsiasi momento senza alcun preavviso.

07/2017\_REV. 5

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