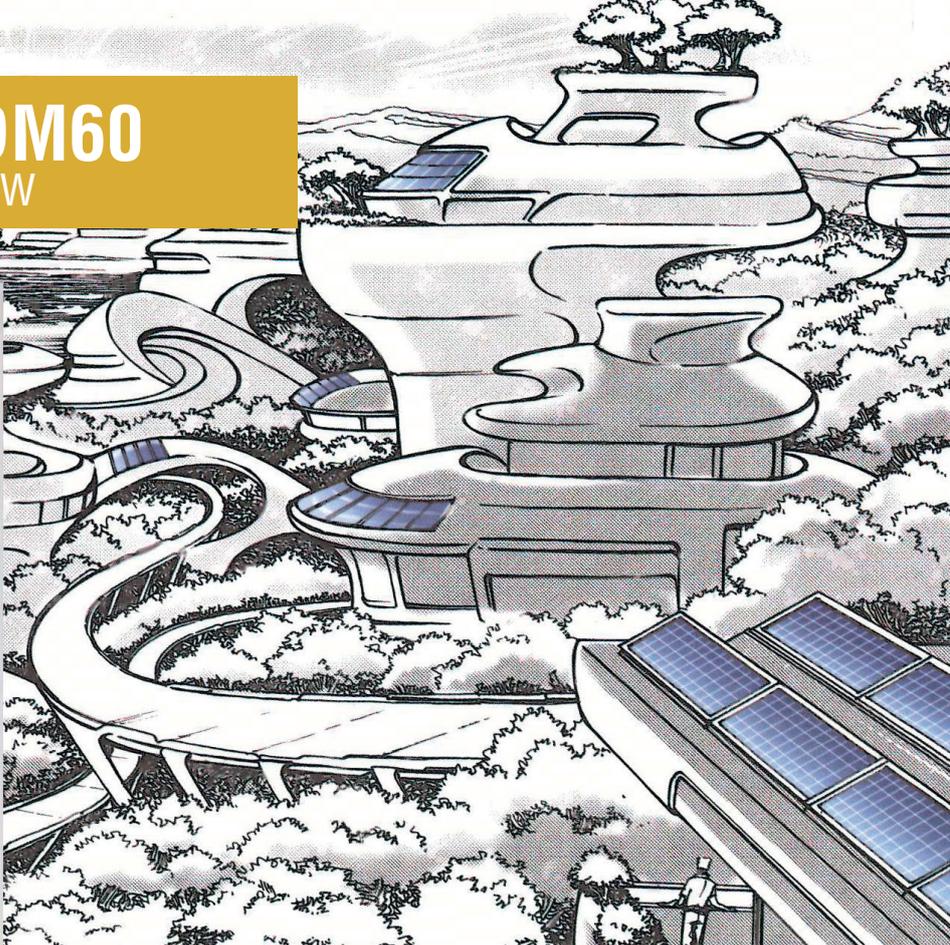
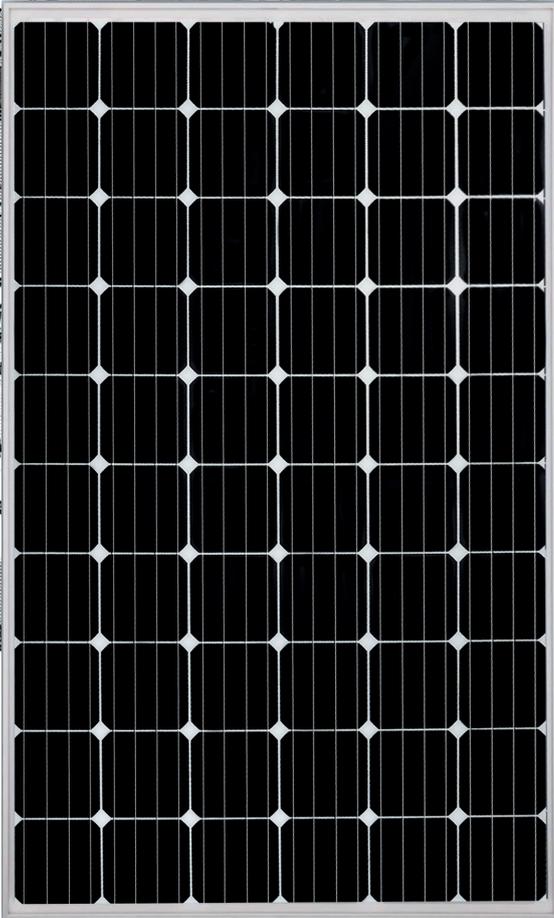


MODULO FOTOVOLTAICO MONO 60 CELLS

SDM60 310 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 **IP65**



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



5400Pa CARICO DI NEVE
2400Pa PRESSIONE DEL VENTO

Backsheet

BIANCO

Cornice

NERA

Celle

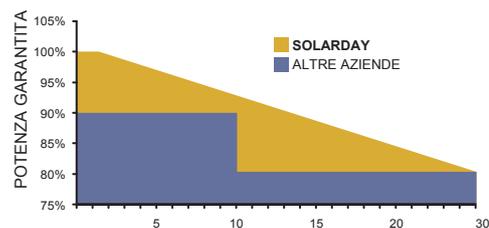
Tipoogia
MONO

Qtà
60 pz (6x10)

Dimensioni:
156x156 mm · 6x6"

GARANZIA LINEARE DI PRODUZIONE

20 Anni Garanzia Prodotto • 30 Anni Garanzia Lineare di Potenza



MODULO FOTOVOLTAICO MONO 60 CELLS

SDM60

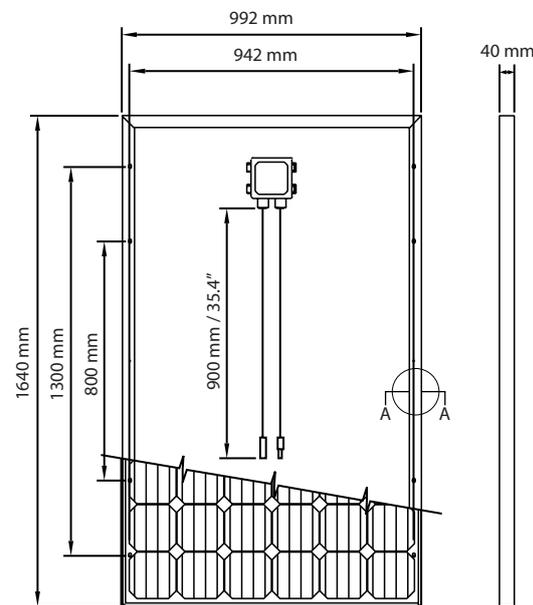
310 W

CARATTERISTICHE FISICHE

Lunghezza:	1640 mm
Larghezza:	992 mm
Spessore:	40 mm
Peso:	18 Kg
Materiale Celle:	Silicio monocristallino
Dimensioni Celle:	156 x 156 mm
Quantità Celle:	60 (6x10)
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:	N° 1 scatola IP65 con 3 diodi di by-pass
Connettori:	MC4 o compatibile
Cavi:	Tipo unipolare, lung 900 mm - Sez: 4,0 mm ²

PACKAGING

Dimensioni Pallet:	1700x1100x1200 (sovrapponibili in coppia)
Pezzi per Pallet:	27 pz
Peso:	516 Kg



CARATTERISTICHE ELETTRICHE

CARATTERISTICHE ELETTRICHE		310W
Potenza del Modulo (0/+5W):	Pmax (W)	310
Tensione Massima:	Vmpp (V)	32.6
Corrente Massima:	Impp (A)	9.51
Tensione a Circuito Aperto:	Voc (V)	40.55
Corrente di Corto Circuito:	Isc (A)	10.09
Tensione Massima di Sistema:	V	1000
Efficienza Modulo:	%	19.05

CARATTERISTICHE TEMPERATURA

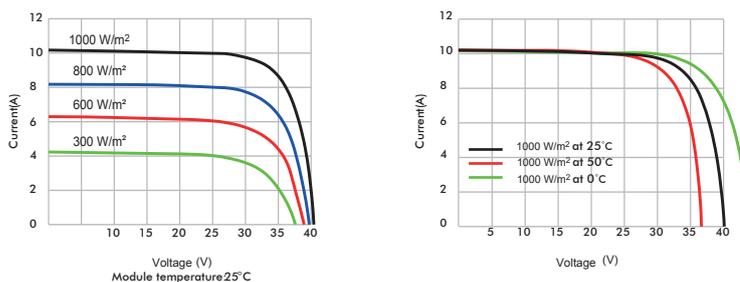
Coeff. Temperatura Voc:	-0,31 % / °C
Coeff. Temperatura Isc:	+0,04 % / °C
Coeff. Temperatura Pmax:	-0,41 % / °C
NOCT:	43 ± 2 °C

CARATTERISTICHE OPERATIVE

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

CARATTERISTICHE CORRENTE/TENSIONE

VALORI RIFERITI AL MODULO 310W



CERTIFICAZIONI



ISO 9001:2008
ISO 14001:2004
BS OHSAS 18001:2007

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

Le specifiche possono variare in qualsiasi momento senza alcun preavviso.

01/2018_REV. 1

Solarday garantisce:

- Potenza non inferiore al 90 % del valore iniziale dopo 15 anni
- 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