

MODULO FOTOVOLTAICO
SDM60
Back2Power



BACKSHEET BIANCO



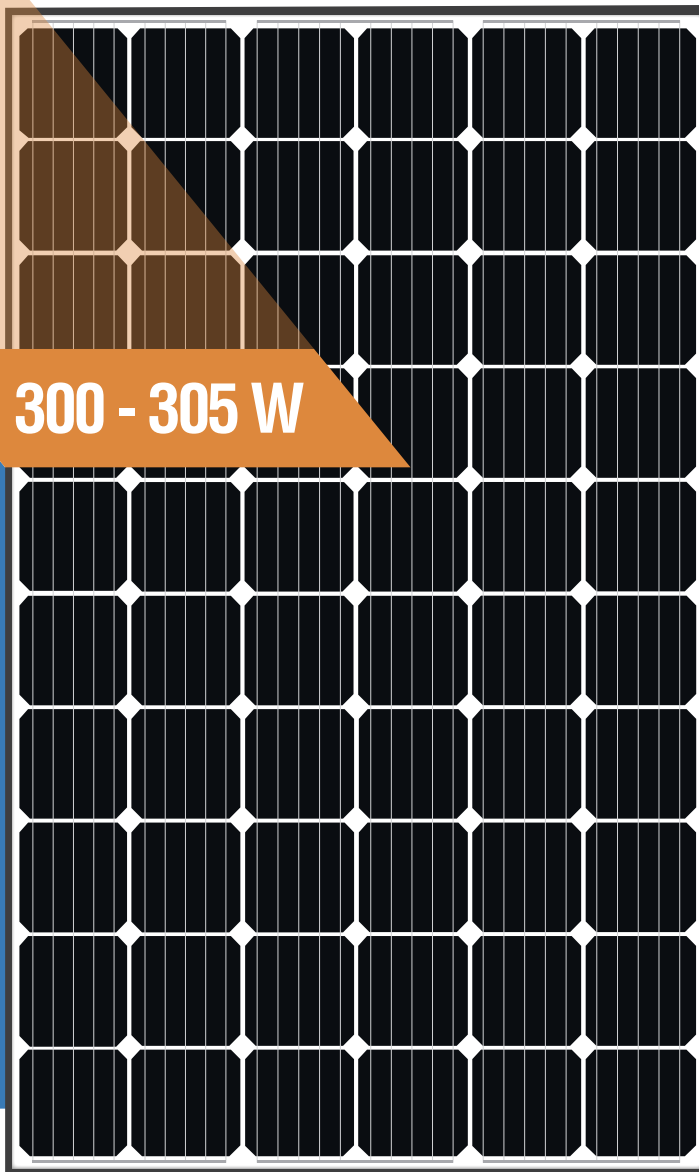
CORNICE NERO / ARGENTO

TIPOLOGIA CELLE
MONO 5BB

QUANTITÀ CELLE
60 pz (6x10)

DIMENSIONI CELLE
156.75 x 156.75 mm | 6.25 x 6.25"

300 - 305 W



MADE IN ITALY



PRESTAZIONI ECCELLENTI ANCHE IN
CONDIZIONI DI SCARSA ILLUMINAZIONE



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



SCATOLA DI GIUNZIONE **IP67**



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



GARANZIA LINEARE
DI PRODUZIONE

20 ANNI GARANZIA PRODOTTO
30 ANNI GARANZIA LINEARE DI POTENZA

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®.

CERTIFICAZIONI:

IEC 61215:2005
EN 61730-1:2013 | EN 61730-2:2012
UNI 9177 Class 1 Reazione al fuoco
FIRE TEST MST23 CLASSE C
IEC 62716:2013 | IEC 61701:2011
ECOEM | CE

UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
UNI EN BS OHSAS 18001:2007
UNI EN ISO 45001:2018

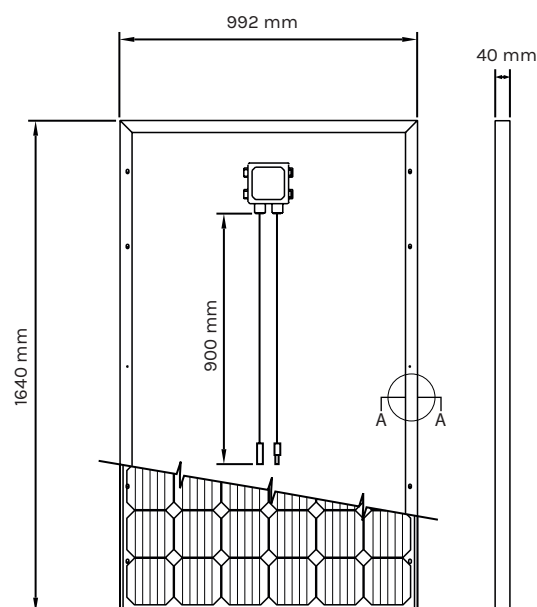
FACTORY INSPECTION MADE IN EU



WWW.SOLARDAY.IT | INFO@SOLARDAY.IT

CARATTERISTICHE FISICHE

Lunghezza:	1640 mm
Larghezza:	992 mm
Spessore:	40 mm
Peso:	18 Kg
Materiale Celle:	Silicio monocristallino
Dimensioni Celle:	156.75 x 156.75 mm
Quantità Celle:	60 (6x10)
Vetro Frontale:	Vetro a basso contenuto di ferro, Spessore 3.2 mm
Incapsulante:	EVA (Etilen Vinil Acetato)
Backsheet:	PYE/PPE
Cornice:	Alluminio anodizzato 15 micron a doppia parete
Junction Box:	N° 1 scatola IP67 - 1500 V - 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 mm (sovrapponibili in coppia)
Pezzi per Pallet:	27 pz
Peso:	516 Kg

CARATTERISTICHE ELETTRICHE*

		300W	305W
Potenza del Modulo (0/+4.99W):	Pmax (W)	300	305
Tensione Massima:	Vmpp (V)	32.06	32.18
Corrente Massima:	Impp (A)	9.36	9.48
Tensione a Circuito Aperto:	Voc (V)	40.12	40.24
Corrente di Corto Circuito:	Isc (A)	9.73	9.85
Tensione Massima di Sistema:	V	1500	1500
Efficienza Modulo:	%	18.44	18.75
Massimo valore nominale del fusibile:	A	15	15

*STC:1000W/Mq - AM 1,5 - 25°C

CARATTERISTICHE TEMPERATURA

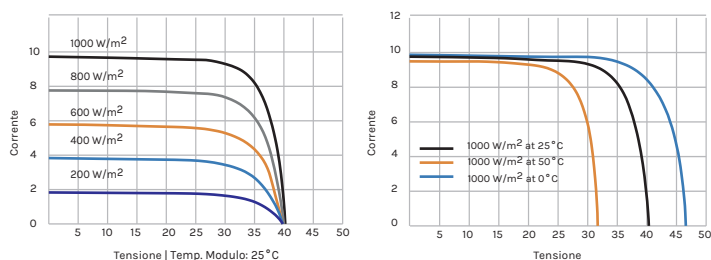
Coeff. Temperatura VOC:	-0,31 % / °C
Coeff. Temperatura Isc:	+0,04 % / °C
Coeff. Temperatura Pmax:	-0,39 % / °C
NOCT:	43 ± 2 °C

CARATTERISTICHE OPERATIVE

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

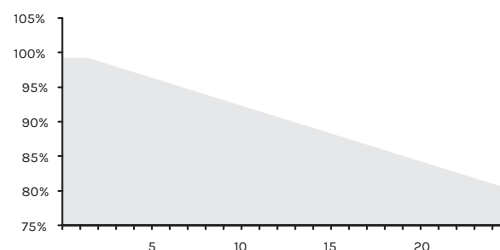
CARATTERISTICHE CORRENTE/TENSIONE

VALORI RIFERITI AL MODULO 305W



GARANZIA LINEARE DI PRODUZIONE

20 ANNI Garanzia Prodotto | 30 ANNI Garanzia Lineare di Potenza



CONSULTARE IL MANUALE D'INSTALLAZIONE PER ULTERIORI INFORMAZIONI

