

REVENGE REVAMPING

SDM60



BACKSHEET BIANCO



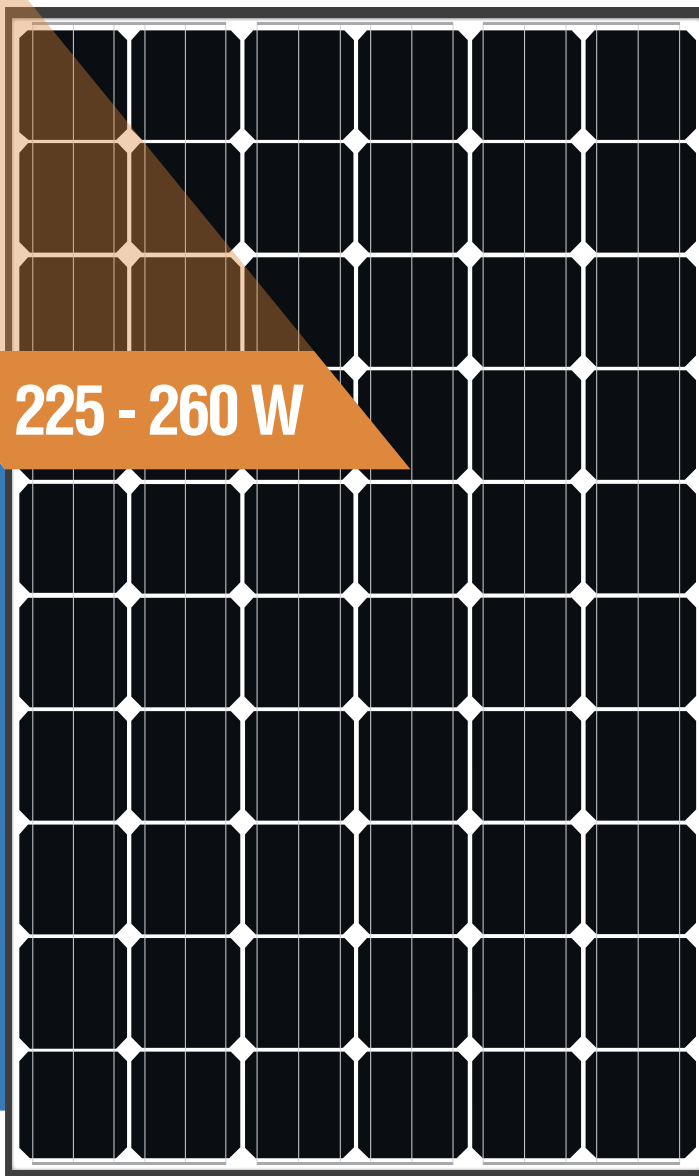
CORNICE NERO / ARGENTO

TIPOLOGIA CELLE
MONO 3BB

QUANTITÀ CELLE
60 pz (6x10)

DIMENSIONI CELLE
156.5 x 156.5 mm | 6 x 6"

225 - 260 W



MADE IN ITALY



PRESTAZIONI ECCELLENTI ANCHE IN
CONDIZIONI DI SCARSA ILLUMINAZIONE



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



IP67

SCATOLA DI GIUNZIONE IP67



CORNICE IN ALLUMINIO ULTRA LEGGERO
COMPATTA E RESISTENTE, SPESSORE 35mm



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®.

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

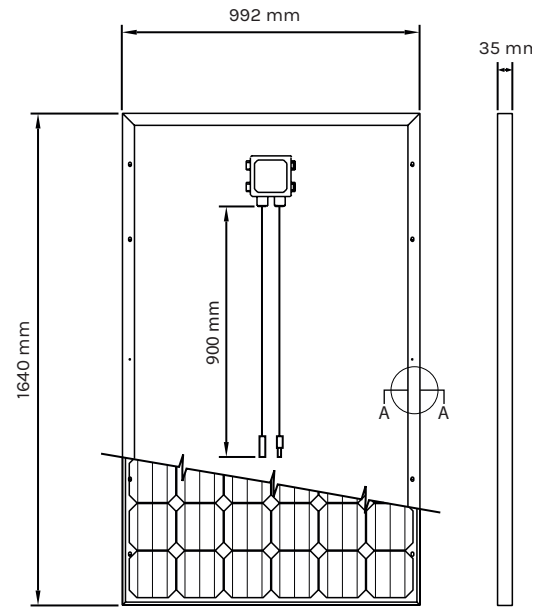
FACTORY INSPECTION MADE IN EU



WWW.SOLARDAY.IT | INFO@SOLARDAY.IT

CARATTERISTICHE FISICHE

Lunghezza:	1640 mm
Larghezza:	992 mm
Spessore:	35 mm
Peso:	17 Kg
Materiale Celle:	Silicio monocristallino 3BB
Dimensioni Celle:	156.5 x 156.5 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 - 1000 V - con 3 diodi di by-pass Amperaggio massimo fusibile di serie 15 ampere
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:	30 pz
Peso:	530 Kg

CARATTERISTICHE ELETTRICHE*

		225W	230W	235W	240W	245W	250W	255W	260W
Potenza del Modulo (0/+5W):	Pmax (W)	225	230	235	240	245	250	255	260
Tensione Massima:	Vmpp (V)	29.64	30.2	30.72	30.77	31.06	31.29	31.53	31.75
Corrente Massima:	Impp (A)	7.59	7.62	7.65	7.8	7.89	7.99	8.09	8.19
Tensione a Circuito Aperto:	Voc (V)	37.15	37.24	37.33	37.5	37.58	37.7	37.81	37.95
Corrente di Corto Circuito:	Isc (A)	8.14	8.22	8.3	8.43	8.51	8.59	8.68	8.78
Tensione Massima di Sistema:	V	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Efficienza Modulo:	%	13.38	14.14	14.44	14.75	15.06	15.37	15.67	15.98

*STC:1000W/Mq - AM 1,5 - 25°C

CARATTERISTICHE TEMPERATURA

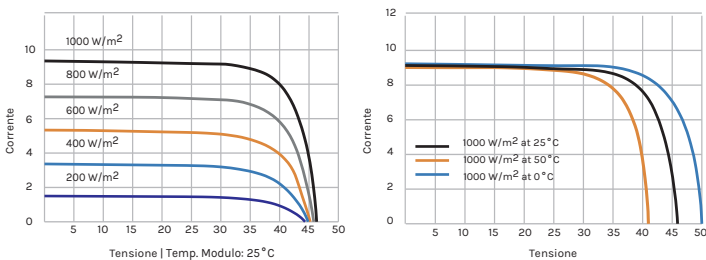
Coeff. Temperatura VOC:	-0,32 % / °C
Coeff. Temperatura Isc:	+0,05 % / °C
Coeff. Temperatura Pmax:	-0,39 % / °C
NOCT:	43 ± 2 °C

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 240W



GARANZIA LINEARE DI PRODUZIONE

20 ANNI Garanzia Prodotto | 30 ANNI Garanzia Lineare di Potenza

