

# MODULO FOTOVOLTAICO MONO 72 CELLE

## SDM72

350-370 W

## PERC

### MADE IN ITALY



**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 **IP67**



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



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

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

MCS APPROVED PRODUCT

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®.

BACKSHEET



**BIANCO**

CORNICE



**ARGENTO**

CELLE

**Tipologia  
MONO**

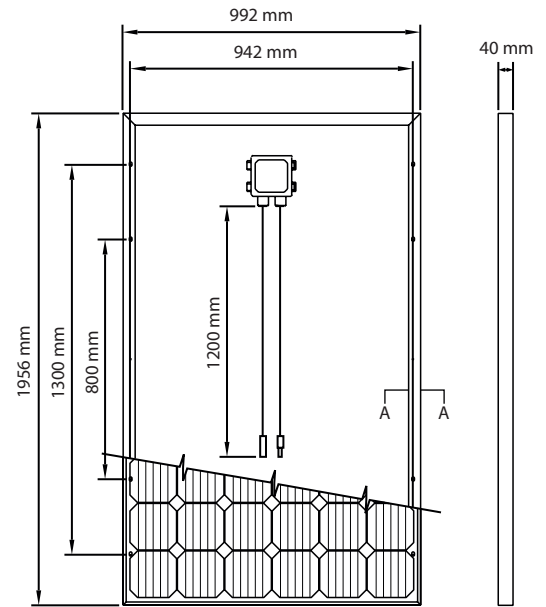
**Quantità  
72 pcs (6x12)**

**Dimensioni  
156.5x156.5 mm · 6x6"**



## CARATTERISTICHE FISICHE

Lunghezza:	1956 mm
Larghezza:	992 mm
Spessore:	40 mm
Peso:	22.5 Kg
Materiale Celle:	Silicio monocristallino <b>PERC</b>
Dimensioni Celle:	156.5 x 156.5 mm
Quantità Celle:	72 (6x12)
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 1200 mm - Sez: 4,0 mm <sup>2</sup>



## PACKAGING

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

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE\*

		350W	355W	360W	365W	370W*
Potenza del Modulo (0/+4.99W):	Pmax (W)	350	355	360	365	370
Tensione Massima:	Vmpp (V)	38.47	38.59	38.71	38.83	38.95
Corrente Massima:	Impp (A)	9.10	9.20	9.30	9.40	9.50
Tensione a Circuito Aperto:	Voc (V)	47.25	47.36	47.48	47.59	47.71
Corrente di Corto Circuito:	Isc (A)	9.57	9.68	9.79	9.91	10.02
Tensione Massima di Sistema:	V	1500	1500	1500	1500	1500
Efficienza Modulo:	%	18.04	18.30	18.55	18.81	19.07

\*STC:1000W/Mq - AM 1,5 - 25°C

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

## CARATTERISTICHE TEMPERATURA

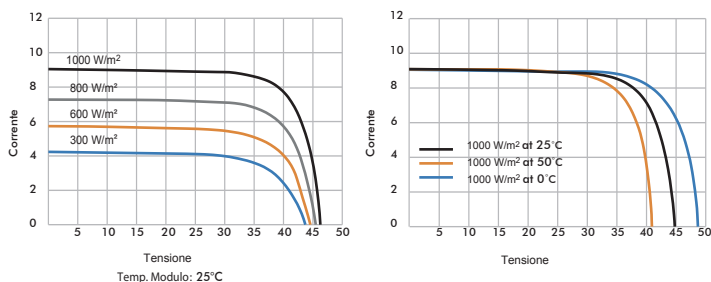
Coeff. Temperatura VOC:	-0,31 % / °C
Coeff. Temperatura Isc:	+0,04 % / °C
Coeff. Temperatura Pmax:	-0,39 % / °C
NOCT:	43 ± 2 °C

## 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 350W



## GARANZIA LINEARE DI PRODUZIONE

20 ANNI Garanzia Prodotto • 30 ANNI Garanzia Lineare di Potenza

