

MODULO FOTOVOLTAICO
MPS72

 **BACKSHEET BIANCO**

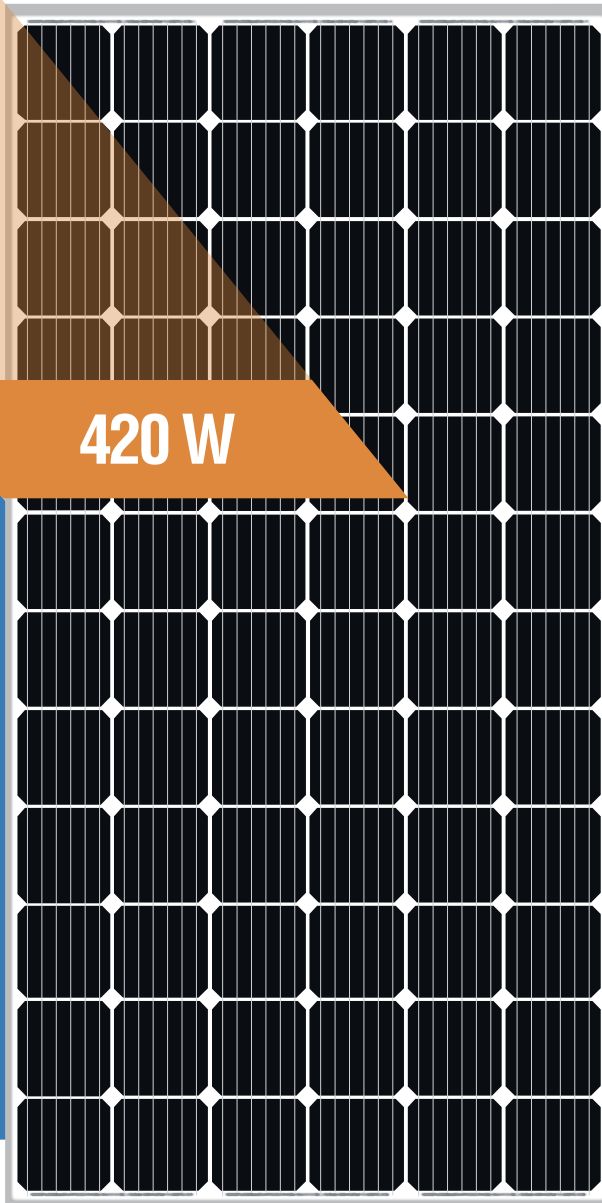
 **CORNICE ARGENTO**

TIPOLOGIA CELLE
MONO 6BB / 9BB M6 PERC

QUANTITÀ CELLE
72 pz (6x12)

DIMENSIONI CELLE
166 x 166 mm | 6.53 x 6.53"

420 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 61215:2016
EN 61730-1:2016 | EN 61730-2:2016
FIRE TEST MST23 CLASSE C
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

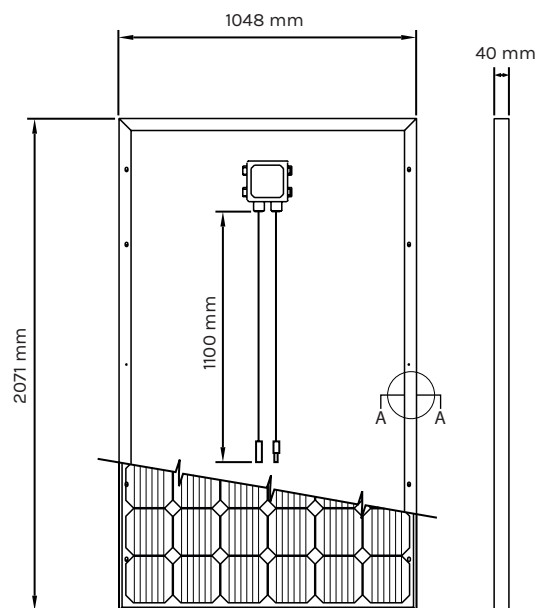
CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO: 1 (UNI 9177)



WWW.SOLARDAY.IT | INFO@SOLARDAY.IT

CARATTERISTICHE FISICHE

Lunghezza:	2071 mm
Larghezza:	1048 mm
Spessore:	40 mm
Peso:	24 Kg
Materiale Celle:	M6 Silicio monocristallino PERC
Dimensioni Celle:	166 x 166 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 1100 mm - Sez: 4,0 mm ²



PACKAGING

Dimensioni Pallet:	2100x1200x120 mm (sovrapponibili in coppia)
Pezzi per Pallet:	27 pz
Peso:	650 Kg

CARATTERISTICHE ELETTRICHE*

		420W
Potenza del Modulo (0/+4.99W):	Pmax (W)	420
Tensione Massima:	Vmpp (V)	40.8
Corrente Massima:	Impp (A)	10.30
Tensione a Circuito Aperto:	Voc (V)	48.96
Corrente di Corto Circuito:	Isc (A)	10.91
Tensione Massima di Sistema:	V	1500
Efficienza Modulo:	%	19.35
Massimo valore nominale del fusibile:	A	15

*STC:1000W/Mq - AM 1,5 - 25°C

CARATTERISTICHE TEMPERATURA

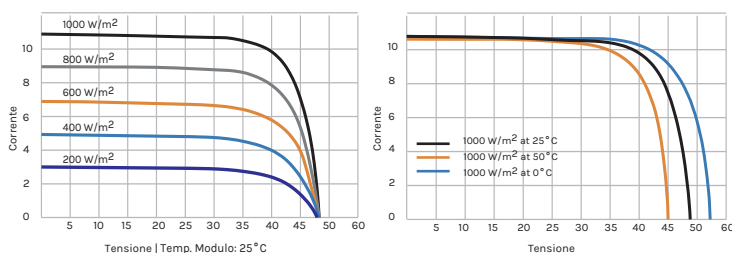
Coeff. Temperatura VOC:	-0,28 % / °C
Coeff. Temperatura Isc:	+0,042 % / °C
Coeff. Temperatura Pmax:	-0,37 % / °C
NOCT:	45 ± 2 °C

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

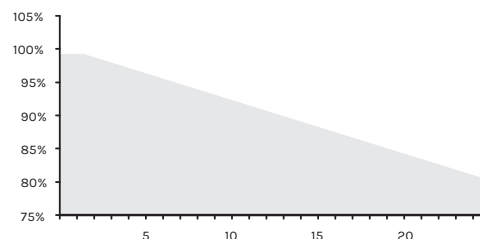
CARATTERISTICHE CORRENTE/TENSIONE

VALORI RIFERITI AL MODULO 420W



GARANZIA LINEARE DI PRODUZIONE

20 ANNI Garanzia Prodotto | 30 ANNI Garanzia Lineare di Potenza



CONSULTARE IL MANUALE D'INSTALLAZIONE PER ULTERIORI INFORMAZIONI

