

MODULO FOTOVOLTAICO

MX72

Back2Power



BACKSHEET BIANCO



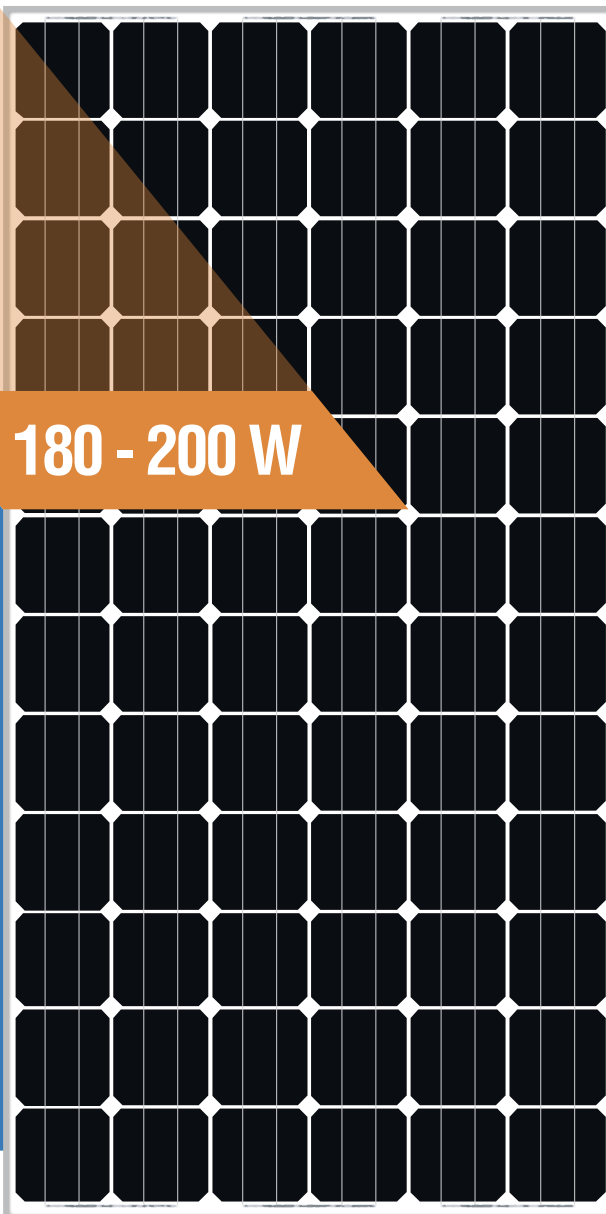
CORNICE ARGENTO

TIPOLOGIA CELLE
MONO

QUANTITÀ CELLE
72 pz (6x12)

DIMENSIONI CELLE
125 x 125 mm | 5 x 5"

180 - 200 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 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

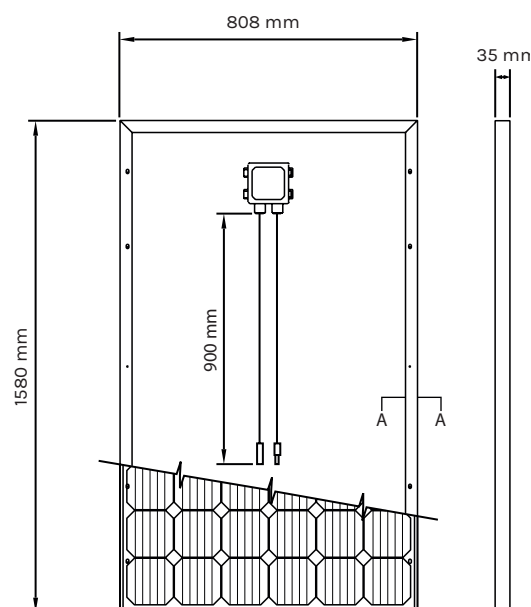
FACTORY INSPECTION MADE IN EU



WWW.SOLARDAY.IT | INFO@SOLARDAY.IT

CARATTERISTICHE FISICHE

Lunghezza:	1580 mm
Larghezza:	808 mm
Spessore:	35 mm
Peso:	14 Kg
Materiale Celle:	Silicio monocristallino
Dimensioni Celle:	125 x 125 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 900 mm - Sez: 4,0 mm ²


PACKAGING

Dimensioni Pallet:	1650x1100x1200 mm (sovrapponibili in coppia)
Pezzi per Pallet:	30 pz
Peso:	450 Kg

CARATTERISTICHE ELETTRICHE*

		180W	185W	190W	195W	200W
Potenza del Modulo (0/+4.99W):	Pmax (W)	180	185	190	195	200
Tensione Massima:	Vmpp (V)	36.41	36.49	36.58	36.69	36.82
Corrente Massima:	Impp (A)	5.06	5.15	5.24	5.35	5.47
Tensione a Circuito Aperto:	Voc (V)	44.03	44.13	44.23	44.33	44.43
Corrente di Corto Circuito:	Isc (A)	5.08	5.18	5.28	5.38	5.48
Tensione Massima di Sistema:	V	1500	1500	1500	1500	1500
Efficienza Modulo:	%	14.10	14.49	14.88	15.27	15.67

*STC:1000W/Mq - AM 1,5 - 25°C

CARATTERISTICHE TEMPERATURA

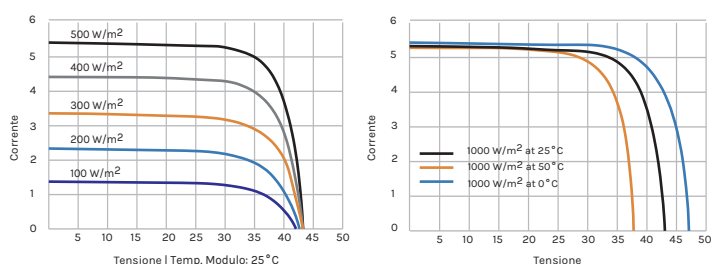
Coeff. Temperatura VOC:	-0,32 % / °C
Coeff. Temperatura Isc:	+0,05 % / °C
Coeff. Temperatura Pmax:	-0,43 % / °C
NOCT:	43 ± 2 °C

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 190W


GARANZIA LINEARE DI PRODUZIONE

20 ANNI Garanzia Prodotto | 30 ANNI Garanzia Lineare di Potenza

