

MODULO FOTOVOLTAICO

# PX54

## Back2Power



BACKSHEET BIANCO



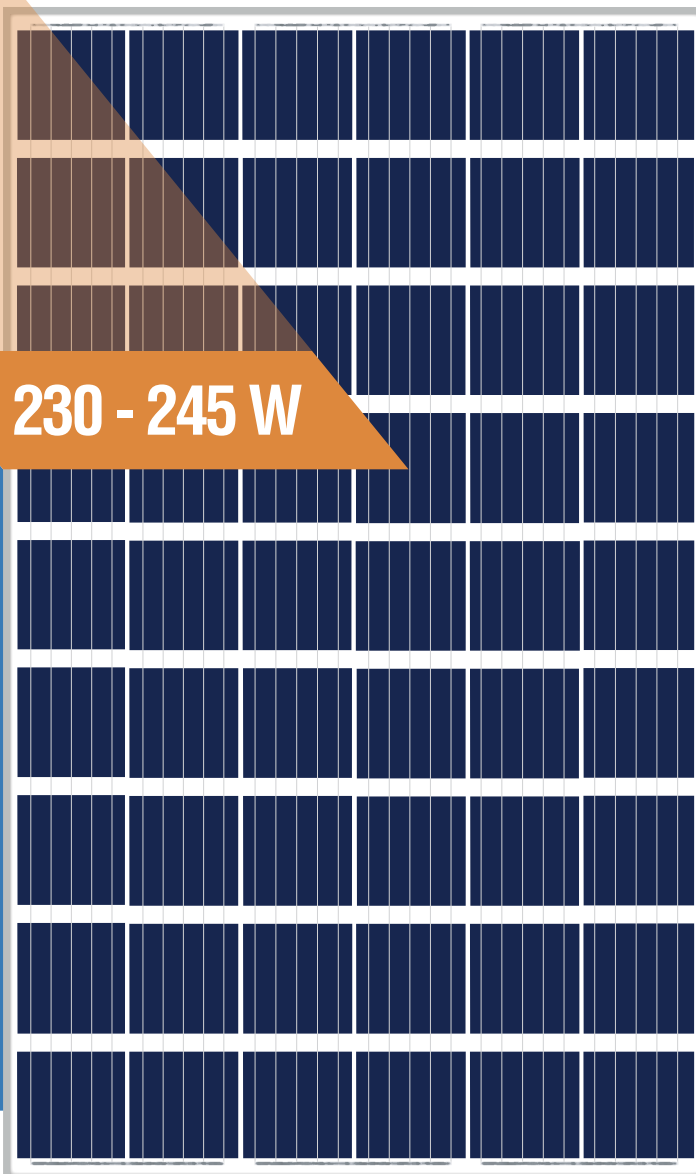
CORNICE ARGENTO

TIPOLOGIA CELLE  
POLI

QUANTITÀ CELLE  
54 pz (6x9)

DIMENSIONI CELLE  
156.75 x 156.75 mm | 6.25 x 6.25"

230 - 245 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®.

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

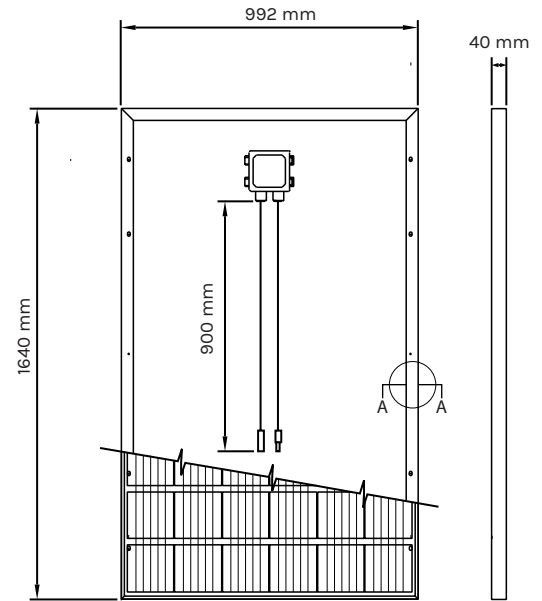
FACTORY INSPECTION MADE IN EU



WWW.SOLARDAY.IT | INFO@SOLARDAY.IT

## CARATTERISTICHE FISICHE

Lunghezza:	1640 mm
Larghezza:	992 mm
Spessore:	40 mm
Peso:	18 Kg
Materiale Celle:	Silicio policristallino
Dimensioni Celle:	156.75 x 156.75 mm
Quantità Celle:	54 (6x9)
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 <sup>2</sup>



## PACKAGING

Dimensioni Pallet:	1700x1100x1200 mm (sovrapponibili in coppia)
Pezzi per Pallet:	27 pz
Peso:	516 Kg

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE\*

		230W	235W	240W	245W
Potenza del Modulo (0/+4.99W):	Pmax (W)	230	235	240	245
Tensione Massima:	Vmpp (V)	27.78	27.91	28.05	28.18
Corrente Massima:	Impp (A)	8.30	8.43	8.57	8.70
Tensione a Circuito Aperto:	Voc (V)	34.25	34.41	34.55	34.69
Corrente di Corto Circuito:	Isc (A)	8.76	8.89	9.03	9.17
Tensione Massima di Sistema:	V	1500	1500	1500	1500
Efficienza Modulo:	%	14.14	14.44	14.75	15.06

\*STC:1000W/Mq - AM 1,5 - 25°C

verificare con attenzione i valori di tensione e corrente in caso di integrazione dei moduli all'interno di impianti già installati in quanto differenti rispetto ai moduli composti da 60 celle

## CARATTERISTICHE TEMPERATURA

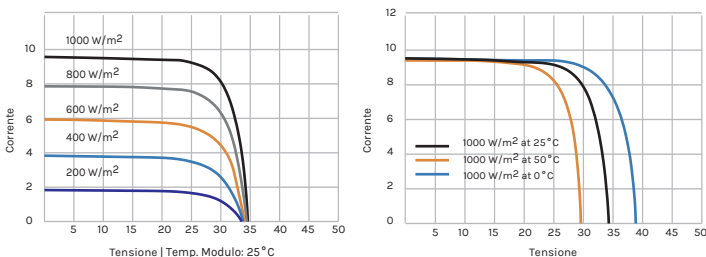
Coeff. Temperatura VOC:	-0,34 % / °C
Coeff. Temperatura Isc:	+0,04 % / °C
Coeff. Temperatura Pmax:	-0,43 % / °C
NOCT:	43 ± 2 °C

## 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 240W



## GARANZIA LINEARE DI PRODUZIONE

20 ANNI Garanzia Prodotto | 30 ANNI Garanzia Lineare di Potenza

