

MODULO FOTOVOLTAICO

# BPM60 ALL BLACK



**BACKSHEET**  
retro: NERO/BIANCO



fronte: NERO



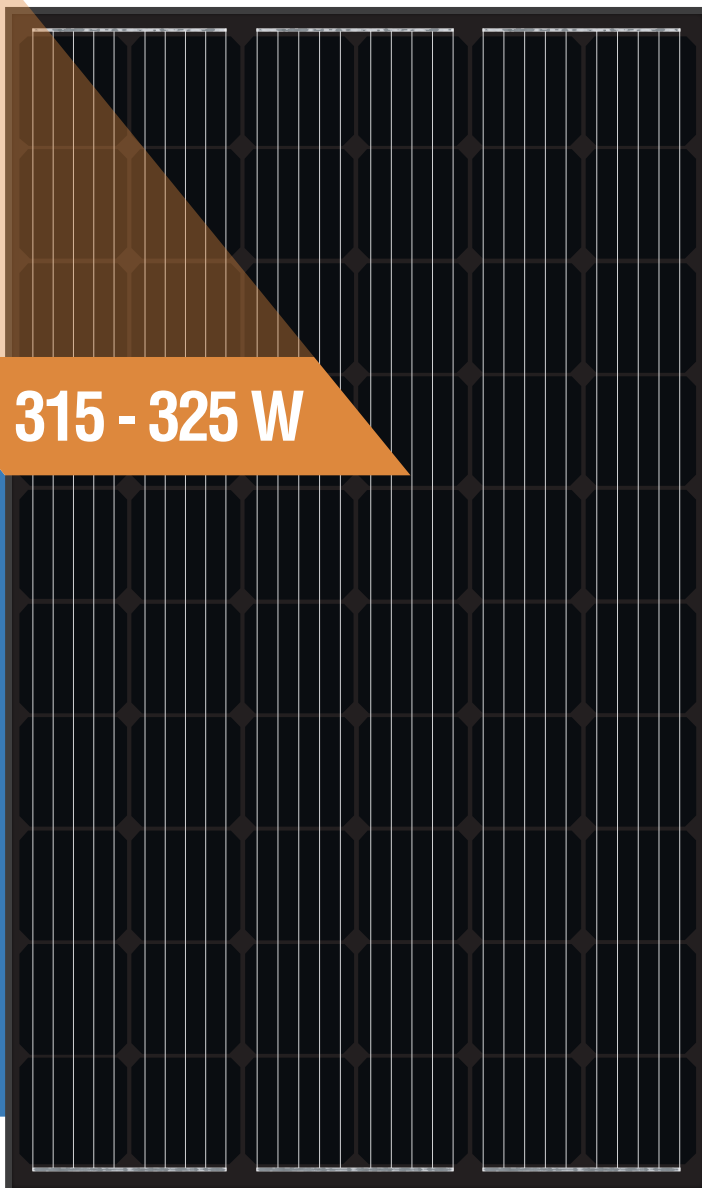
**CORNICE NERO**

**TIPOLOGIA CELLE**  
MONO

**QUANTITÀ CELLE**  
60 pz (6x10)

**DIMENSIONI CELLE**  
158.75 x 158.75 mm | 6.25 x 6.25"

**315 - 325 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**  
**ECOEM | CE |**

**UNI EN ISO 9001:2015**  
**UNI EN ISO 14001:2015**  
**UNI EN BS OHSAS 18001:2007**

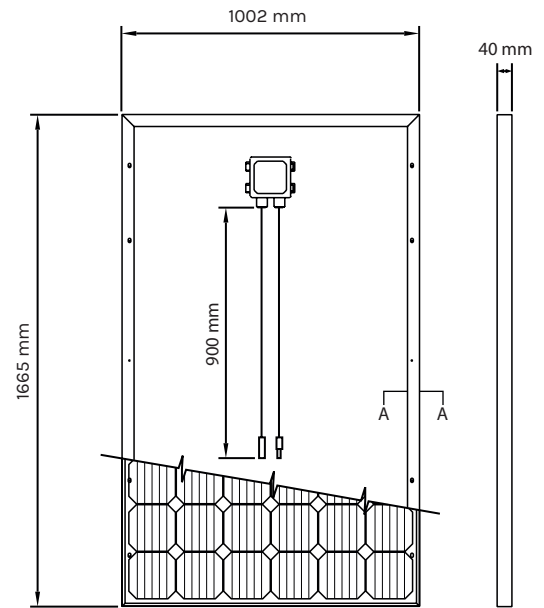
**FACTORY INSPECTION MADE IN EU**



[WWW.SOLARDAY.IT](http://WWW.SOLARDAY.IT) | [INFO@SOLARDAY.IT](mailto:INFO@SOLARDAY.IT)

## CARATTERISTICHE FISICHE

Lunghezza:	1665 mm
Larghezza:	1002 mm
Spessore:	40 mm
Peso:	19 Kg
Materiale Celle:	Silicio monocristallino <b>PERC</b>
Dimensioni Celle:	158.75 x 158.75 mm
Quantità Celle:	60 (6x10)
Vetro Frontale:	Vetro a basso contenuto di ferro, Spessore 3.2 mm
Incapsulante:	EVA (Etilen Vinil Acetato)
Backsheet:	PYE/TPT
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:	1720x1150x1200 mm (sovrapponibili in coppia)
Pezzi per Pallet:	27 pz
Peso:	540 Kg

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE\*

		315W	320W	325W
Potenza del Modulo (0/+4.99W):	Pmax (W)	315	320	325
Tensione Massima:	Vmpp (V)	32.65	32.80	32.94
Corrente Massima:	Impp (A)	9.65	9.76	9.87
Tensione a Circuito Aperto:	Voc (V)	40.29	40.38	40.49
Corrente di Corto Circuito:	Isc (A)	10.13	10.23	10.32
Tensione Massima di Sistema:	V	1500	1500	1500
Efficienza Modulo:	%	18.88	19.18	19.48

\*STC:1000W/Mq - AM 1,5 - 25°C

## CARATTERISTICHE TEMPERATURA

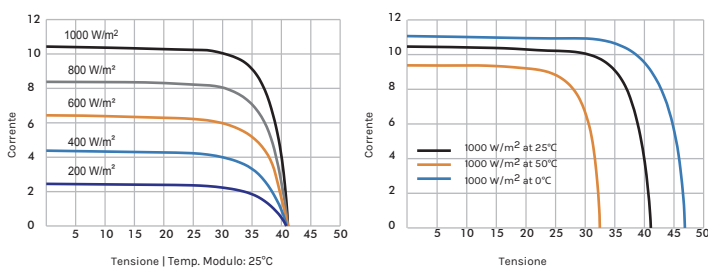
Coeff. Temperatura VOC:	-0,30 % / °C
Coeff. Temperatura Isc:	+0,04 % / °C
Coeff. Temperatura Pmax:	-0,38 % / °C
NOCT:	43 ± 2 °C

## 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 320W



## GARANZIA LINEARE DI PRODUZIONE

20 ANNI Garanzia Prodotto | 30 ANNI Garanzia Lineare di Potenza

