

MODULO FOTOVOLTAICO  
**BPM60**

 **BACKSHEET BIANCO**

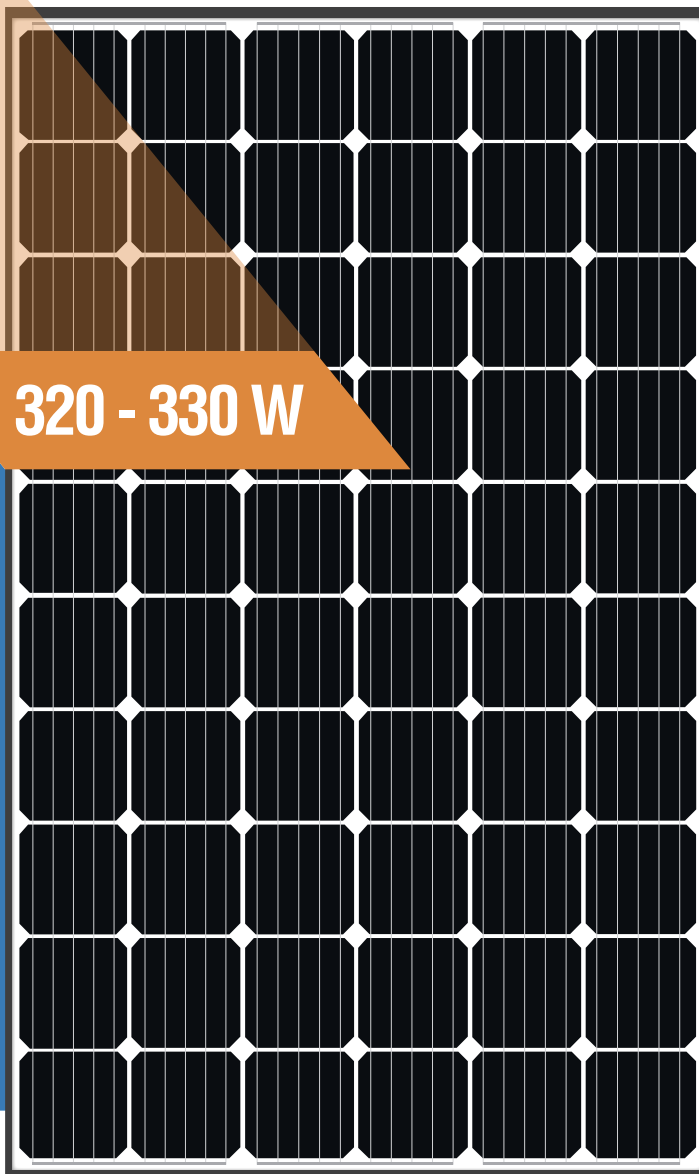
 **CORNICE NERO**

**TIPOLOGIA CELLE**  
MONO M3

**QUANTITÀ CELLE**  
60 pz (6x10)

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

**320 - 330 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®.

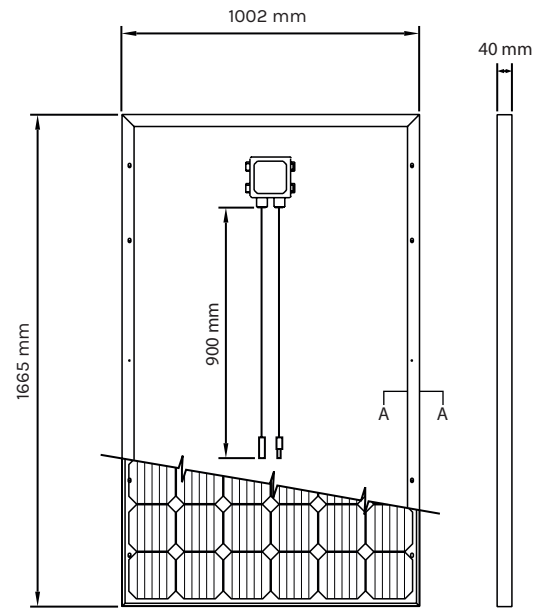
**IEC 61215:2005 |**  
**EN 61730-1:2013 | EN 61730-2:2012 |**  
**UNI 9177 Class 1 Reazione al fuoco |**  
**FIRE TEST MST23 CLASSE C**  
**IEC 62716:2013 | IEC 61701:2011**  
**ECOEM | CE |**

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

**FACTORY INSPECTION MADE IN EU**

**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/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:	1720x1100x1200 mm (sovrapponibili in coppia)
Pezzi per Pallet:	27 pz
Peso:	540 Kg

**CARATTERISTICHE ELETTRICHE\***

		320W	325W	330W
Potenza del Modulo (0/+4.99W):	Pmax (W)	320	325	330
Tensione Massima:	Vmpp (V)	32.80	33.05	33.24
Corrente Massima:	Impp (A)	9.76	9.84	9.93
Tensione a Circuito Aperto:	Voc (V)	40.38	40.58	40.72
Corrente di Corto Circuito:	Isc (A)	10.23	10.32	10.48
Tensione Massima di Sistema:	V	1500	1500	1500
Efficienza Modulo:	%	19.18	19.48	19.78

\*STC:1000W/Mq - AM 1,5 - 25°C

**CARATTERISTICHE TEMPERATURA**

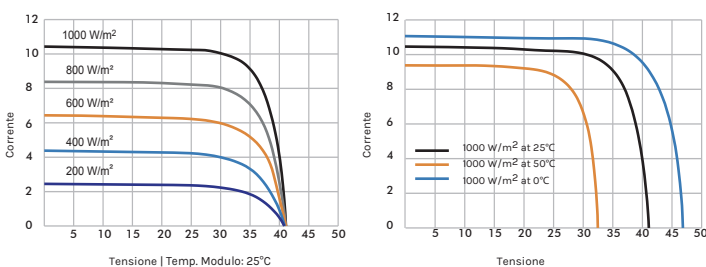
Coeff. Temperatura VOC:	-0,31 % / °C
Coeff. Temperatura Isc:	+0,04 % / °C
Coeff. Temperatura Pmax:	-0,39 % / °C
NOCT:	43 ± 2 °C

**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 325W



**GARANZIA LINEARE DI PRODUZIONE**

20 ANNI Garanzia Prodotto | 30 ANNI Garanzia Lineare di Potenza

