

MODULO FOTOVOLTAICO

# MPS60 ALL BLACK



**BACKSHEET**  
retro: NERO/BIANCO



fronte: NERO



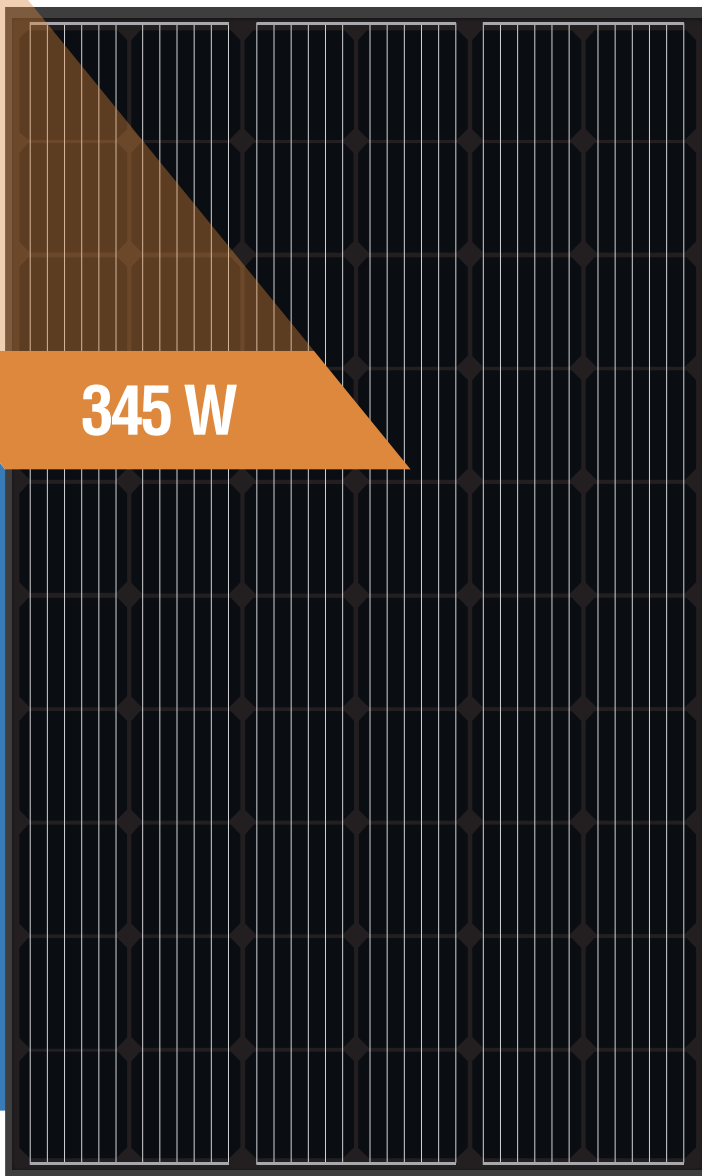
**CORNICE NERO**

**TIPOLOGIA CELLE**  
MONO 6BB / 9BB M6 PERC

**QUANTITÀ CELLE**  
60 pz (6x10)

**DIMENSIONI CELLE**  
166 x 166 mm | 6.53 x 6.53"

**345 W**



**MADE IN ITALY**



**PRESTAZIONI ECCELLENTI** ANCHE IN  
CONDIZIONI DI SCARSA ILLUMINAZIONE



**ALTA RESA** CON TOLLERANZA SULLA  
POTENZA IN USCITA DI **0/+5 Wp**



**IP67**

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**

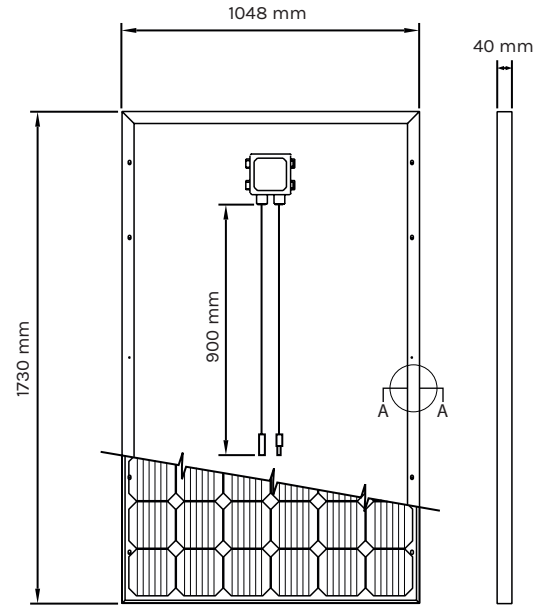
**CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO: 1 (UNI 9177)**



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

## CARATTERISTICHE FISICHE

Lunghezza:	1730 mm
Larghezza:	1048 mm
Spessore:	40 mm
Peso:	20 Kg
Materiale Celle:	M6 Silicio monocristallino PERC
Dimensioni Celle:	166 x 166 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:	1750x1200x1210 mm (sovrapponibili in coppia)
Pezzi per Pallet:	27 pz
Peso:	570 Kg

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE\*

		345W
Potenza del Modulo (0/+4.99W):	Pmax (W)	345
Tensione Massima:	Vmpp (V)	33.7
Corrente Massima:	Impp (A)	10.24
Tensione a Circuito Aperto:	Voc (V)	40.5
Corrente di Corto Circuito:	Isc (A)	10.85
Tensione Massima di Sistema:	V	1500
Efficienza Modulo:	%	19.03
Massimo valore nominale del fusibile:	A	15

\*STC:1000W/Mq - AM 1,5 - 25°C

## CARATTERISTICHE TEMPERATURA

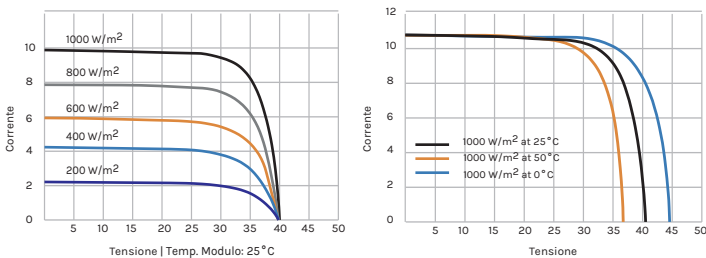
Coeff. Temperatura VOC:	-0,28 % / °C
Coeff. Temperatura Isc:	+0,042 % / °C
Coeff. Temperatura Pmax:	-0,37 % / °C
NOCT:	45 ± 2 °C

## 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

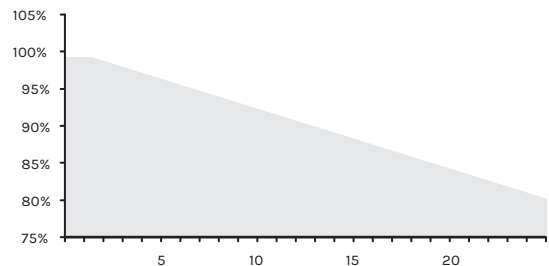
## CARATTERISTICHE CORRENTE/TENSIONE

VALORI RIFERITI AL MODULO 345W



## GARANZIA LINEARE DI PRODUZIONE

20 ANNI Garanzia Prodotto | 30 ANNI Garanzia Lineare di Potenza



CONSULTARE IL MANUALE D'INSTALLAZIONE PER ULTERIORI INFORMAZIONI

