

MODULO FOTOVOLTAICO

BPM60 RED

290 W



BACKSHEET BIANCO

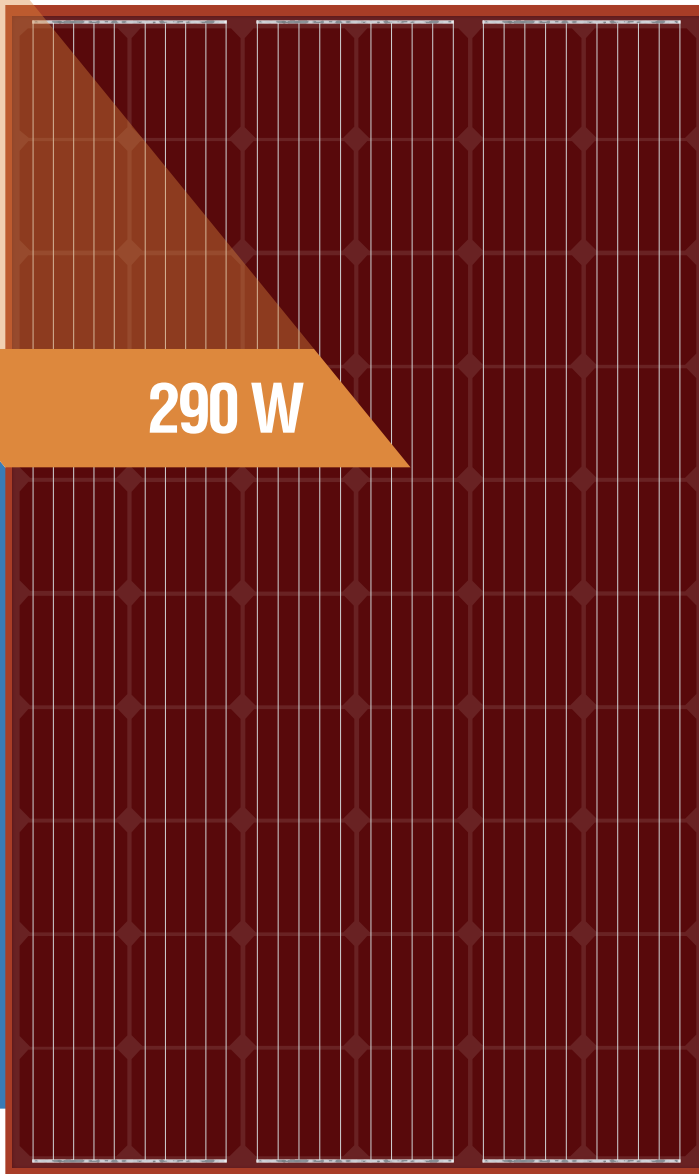


CORNICE ROSSO

TIPOLOGIA CELLE
MONO

QUANTITÀ CELLE
60 pz (6x10)

DIMENSIONI CELLE
158.75 x 158.75 mm | 6.3" x 6.3"



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

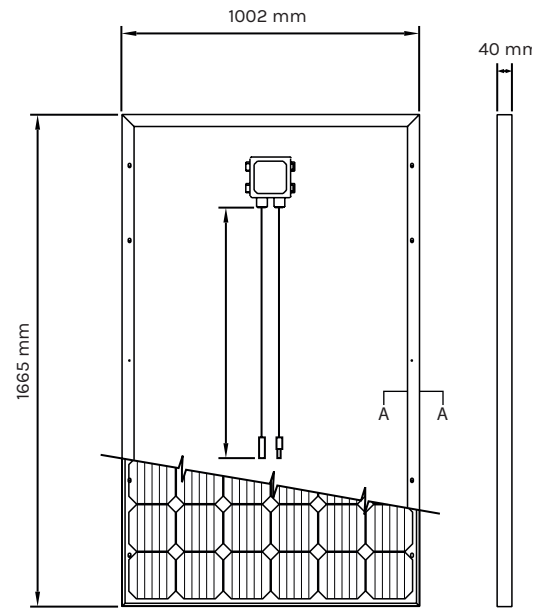
UN DESIGN MODERNO, I MATERIALI UTILIZZATI
PER LA LORO REALIZZAZIONE CHE GARANTISCONO
UN ALTO RENDIMENTO E LUNGA DURATA E LA
PRODUZIONE 100% MADE IN ITALY SONO I PUNTI
DI FORZA DEI MODULI SOLARDAY®.

ECOEM | CE |

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

CARATTERISTICHE FISICHE

Lunghezza:	1665 mm
Larghezza:	1002 mm
Spessore:	40 mm
Peso:	19 Kg
Materiale Celle:	Silicio monocristallino
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 - RAL 8015
Junction Box:	N° 1 scatola IP67 - 1500 V - con 3 diodi di by-pass
Connettori:	MC4 o compatibile
Cavi:	Tipo unipolare, lungh. 900 mm - Sez: 4,0 mm ²



PACKAGING

Dimensioni Pallet:	1700x1100x1200 mm (sovrapponibili in coppia)
Pezzi per Pallet:	27 pz
Peso:	540 Kg

CARATTERISTICHE ELETTRICHE*

		290W
Potenza del Modulo (0/+4.99W):	Pmax (W)	290
Tensione Massima:	Vmpp (V)	32.74
Corrente Massima:	Impp (A)	8.88
Tensione a Circuito Aperto:	Voc (V)	39.96
Corrente di Corto Circuito:	Isc (A)	9.40
Tensione Massima di Sistema:	V	1500
Efficienza Modulo:	%	17.38

*STC:1000W/Mq - AM 1,5 - 25°C

CARATTERISTICHE TEMPERATURA

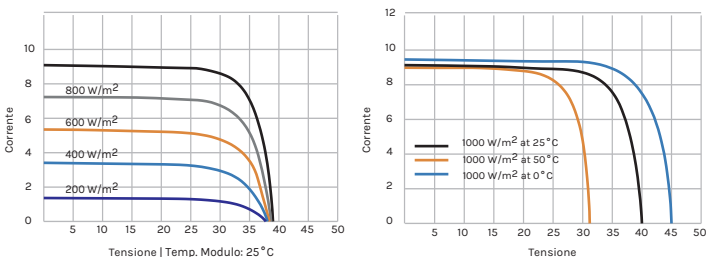
Coeff. Temperatura VOC:	-0,31 % / °C
Coeff. Temperatura Isc:	+0,04 % / °C
Coeff. Temperatura Pmax:	-0,39 % / °C
NOCT:	43 ± 2 °C

CARATTERISTICHE OPERATIVE

Intervallo di temperatura:	da -40 °C a +85 °C
Carico Massimo Superficiale:	Oltre 5400 Pa
Resistenza alla Grandine:	Ø 55 mm, 86 Kg/h
Classe di Resistenza al Fuoco:	Class C

CARATTERISTICHE CORRENTE/TENSIONE

VALORI RIFERITI AL MODULO 290W



GARANZIA LINEARE DI PRODUZIONE

20 ANNI Garanzia Prodotto | 30 ANNI Garanzia Lineare di Potenza

