

MODULO FOTOVOLTAICO

RL60 RayLight



VETRO FRONTALE E POSTERIORE
TRASPARENTE



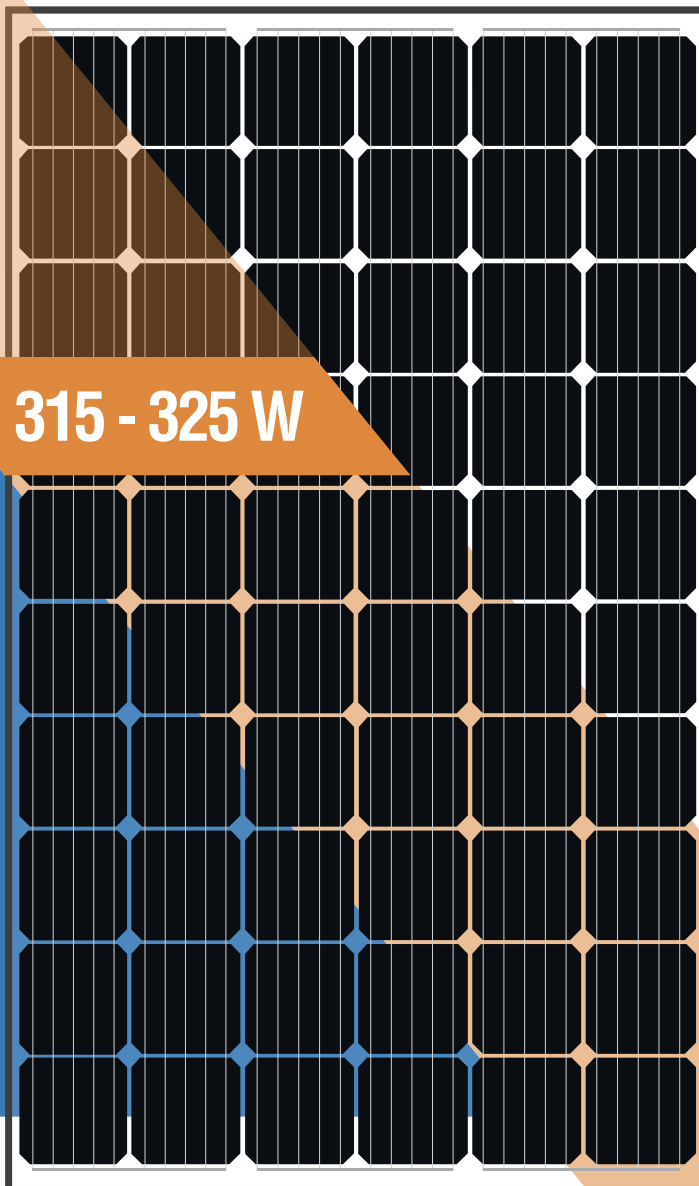
CORNICE NERO

TIPOLOGIA CELLE
MONO

QUANTITÀ CELLE
60 pz (6x10)

DIMENSIONI CELLE
157 x 157 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 35mm



GARANZIA LINEARE
DI PRODUZIONE

30 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®.

UNI EN ISO 9001:2015

UNI EN ISO 14001:2015

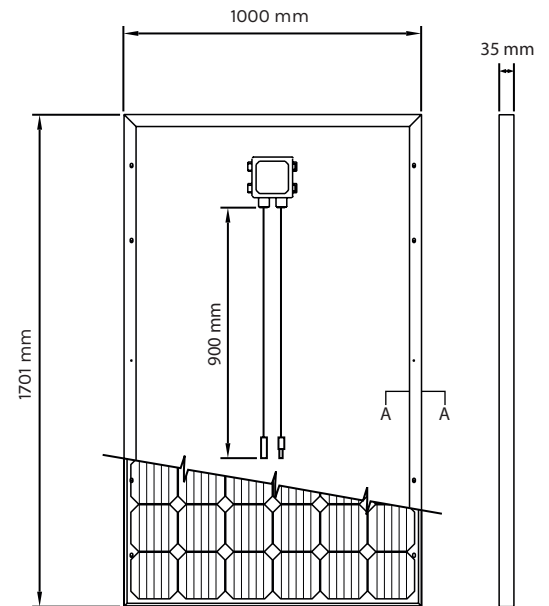
UNI EN BS OHSAS 18001:2007



WWW.SOLARDAY.IT | INFO@SOLARDAY.IT

CARATTERISTICHE FISICHE

Lunghezza:	1701 mm
Larghezza:	1000 mm
Spessore:	35 mm
Peso:	22 Kg
Materiale Cella:	Silicio monocristallino PERC
Dimensioni Cella:	157 x 157 mm
Quantità Cella:	60 (6x10)
Vetro Frontale:	Vetro a basso contenuto di ferro. Spessore 2.1 mm
Vetro Posteriore:	Vetro a basso contenuto di ferro. Spessore 2.1 mm
Incapsulante:	EVA (Etilen Vinil Acetato)
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 ²



CARATTERISTICHE ELETTRICHE*

		315W	320W	325W
Potenza del Modulo (0/+4.99W):	Pmax (W)	315	320	325
Tensione Massima:	Vmpp (V)	32.69	33.23	33.27
Corrente Massima:	Impp (A)	9.65	9.67	9.78
Tensione a Circuito Aperto:	Voc (V)	40.08	40.02	40.14
Corrente di Corto Circuito:	Isc (A)	10.23	10.28	10.37
Tensione Massima di Sistema:	V	1000	1000	1000
Efficienza Modulo:	%	18.55	18.89	19.13

*STC:1000W/Mq - AM 1,5 - 25°C

CARATTERISTICHE TEMPERATURA

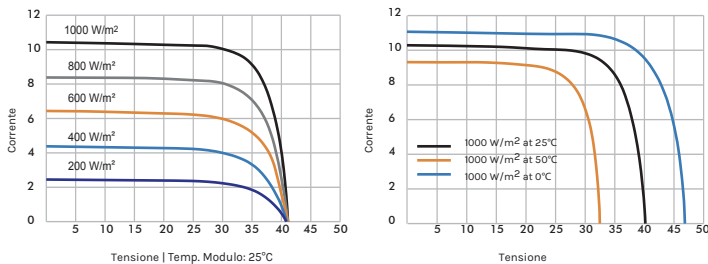
Coeff. Temperatura VOC:	-0,31 % / °C
Coeff. Temperatura Isc:	+0,04 % / °C
Coeff. Temperatura Pmax:	-0,42 % / °C
NOCT:	43 ± 2 °C

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

30 ANNI Garanzia Prodotto | 30 ANNI Garanzia Lineare di Potenza

