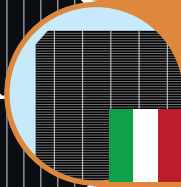


MODULO FOTOVOLTAICO MONO 72 CELLE

SDM72
360-370 W

PERC



MADE IN ITALY



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



PRESTAZIONI ECCELLENTI ANCHE IN CONDIZIONI DI SCARSA ILLUMINAZIONE



GARANZIA LINEARE **30 ANNI** SULLA PRODUZIONE
GARANZIA **20 ANNI** SUL PRODOTTO



SCATOLA DI GIUNZIONE **IP67**



CORNICE IN ALLUMINIO ULTRA LEGGERO
COMPATTA E RESISTENTE, SPESSORE 40mm

IEC 61215:2016 |
EN 61730-1:2016 | EN 61730-2:2016 |
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

MCS APPROVED PRODUCT

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®.

BACKSHEET



BIANCO

CORNICE



ARGENTO

CELLE

**Tipologia
MONO**

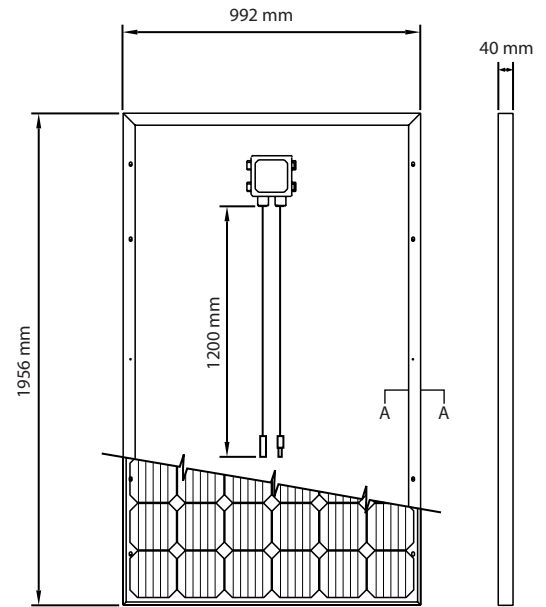
**Quantità
72 pcs (6x12)**

**Dimensioni
156.75x156.75 mm | 6.2x6.2"**



CARATTERISTICHE FISICHE

| | |
|-------------------|---|
| Lunghezza: | 1956 mm |
| Larghezza: | 992 mm |
| Spessore: | 40 mm |
| Peso: | 22.5 Kg |
| Materiale Celle: | Silicio monocristallino PERC |
| Dimensioni Celle: | 156.75 x 156.75 mm |
| Quantità Celle: | 72 (6x12) |
| 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 1200 mm - Sez: 4,0 mm ² |



PACKAGING

| | |
|--------------------|--|
| Dimensioni Pallet: | 2000x1100x1200 mm (sovrapponibili in coppia) |
| Pezzi per Pallet: | 27 pz |
| Peso: | 622 Kg |

CARATTERISTICHE ELETTRICHE*

| | | 360W | 365W | 370W |
|--------------------------------|----------|-------|-------|-------|
| Potenza del Modulo (0/+4.99W): | Pmax (W) | 360 | 365 | 370 |
| Tensione Massima: | Vmpp (V) | 38.71 | 38.83 | 38.95 |
| Corrente Massima: | Impp (A) | 9.30 | 9.40 | 9.50 |
| Tensione a Circuito Aperto: | Voc (V) | 47.48 | 47.59 | 47.71 |
| Corrente di Corto Circuito: | Isc (A) | 9.79 | 9.91 | 10.02 |
| Tensione Massima di Sistema: | V | 1500 | 1500 | 1500 |
| Efficienza Modulo: | % | 18.55 | 18.81 | 19.07 |

*STC:1000W/Mq - AM 1,5 - 25°C

CARATTERISTICHE TEMPERATURA

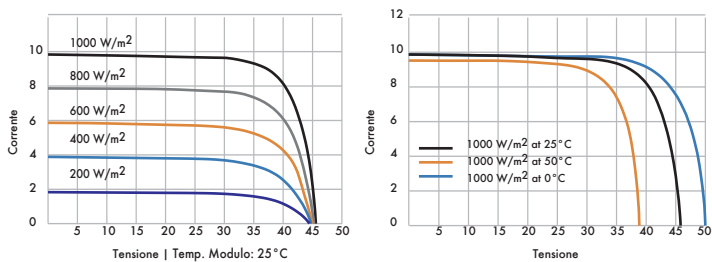
| | |
|--------------------------|--------------|
| Coeff. Temperatura VOC: | -0,31 % / °C |
| Coeff. Temperatura Isc: | +0,04 % / °C |
| Coeff. Temperatura Pmax: | -0,39 % / °C |
| NOCT: | 43 ± 2 °C |

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 365W



GARANZIA LINEARE DI PRODUZIONE

20 ANNI Garanzia Prodotto • 30 ANNI Garanzia Lineare di Potenza

