

SOLAR ITALIA S.R.L.

Specifiche tecniche

Modulo Tipo PV-SOLARITALIA-120 Wp

Made in ITALY Modulo fotovoltaico al silicio Policristallino Potenza di picco 120 Wp 5 anni di garanzia sui difetti di fabbrica

Descrizione generale

Il modello Policristallino 120 Wp PV-SOLARITALIA 120 Wp fa parte della gamma di moduli fotovoltaici frutto di un'esperienza ultraventennale. Questo modulo fotovoltaico è adatto per utenze isolate stand alone.



Potenza 120 Wp

CARATTERISTICHE FISICHE

Lunghezza	1531 mm
Larghezza	731 mm
Altezza	35 mm
Peso	10 kg
Numero di celle in serie	36
Numero di celle in parallelo	1
Distanza tra celle	3 mm
Distanza tra celle e cornice	Lati:20 mm Cima:25 mm Fondo:16 mm

DISTANZA TRA I PUNTI DI INSTALLAZIONE DEL MODULO

Lunghezza	1523 mm
Larghezza	713 mm

DATI DI TEMPERATURA

Temperatura coefficiente di prestazione (Pmax)	- 0,472 %/°C
Temperatura coefficiente di voltaggio Tc (Voc)	- 0,385 %/°C
Temperatura coefficiente di corrente Tc (Isc)	+ 0,065%/°C
NOCT (800W/m2, 20°C, AM 1.5, 1m/s)	45°C

SOLAR ITALIA S.R.L. Via Cuma Licola, n. 28 – 80078 Pozzuoli Napoli – ITALY
Tel +39 081 3042956 – mobile +39 338 7021834 Car +39 335 6533010
website www.solaritalia.com

CARATTERISTICHE ELETTRICHE (1000 W/m², 25 °C cell, AM 1.5)

Massima potenza (Pmax)	120 Wp +/- 10 %
Tensione alla massima potenza (Vmax)	16,10 V
Corrente alla massima potenza (Imax)	7,45 A
Tensione a circuito aperto (Voc)	21,60 V
Corrente di corto circuito (Isc)	7,90 A

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Celle	Poly crystalline 156X156 mm
Contatti	saldobrasato sull'intera lunghezza
Laminato	EVA
superficie frontale	Vetro temprato strutturato ed anti-riflesso
Superficie posteriore	Lamina di Multi strato Tedlar
Cornicie	Alluminio anodizzato 3,5 mm alto
Scatola di giunzione	Riempita con Epoxy o Polyurethane
Cavi e Connettori	2 X 100 cm 2,5 mm ²

Temperatura Operativa : -35 _ +85 °C

Garanzia Standard : 60 Mesi

I valori elettrici riportati si riferiscono alla situazione STANDARD di test :

- **Radiazione solare a 1000 W m,**
- **Air Mass Spectrum 1,5G**
- **Temperatura Ambiente a 25°C**

RIVENDITORE DI ZONA