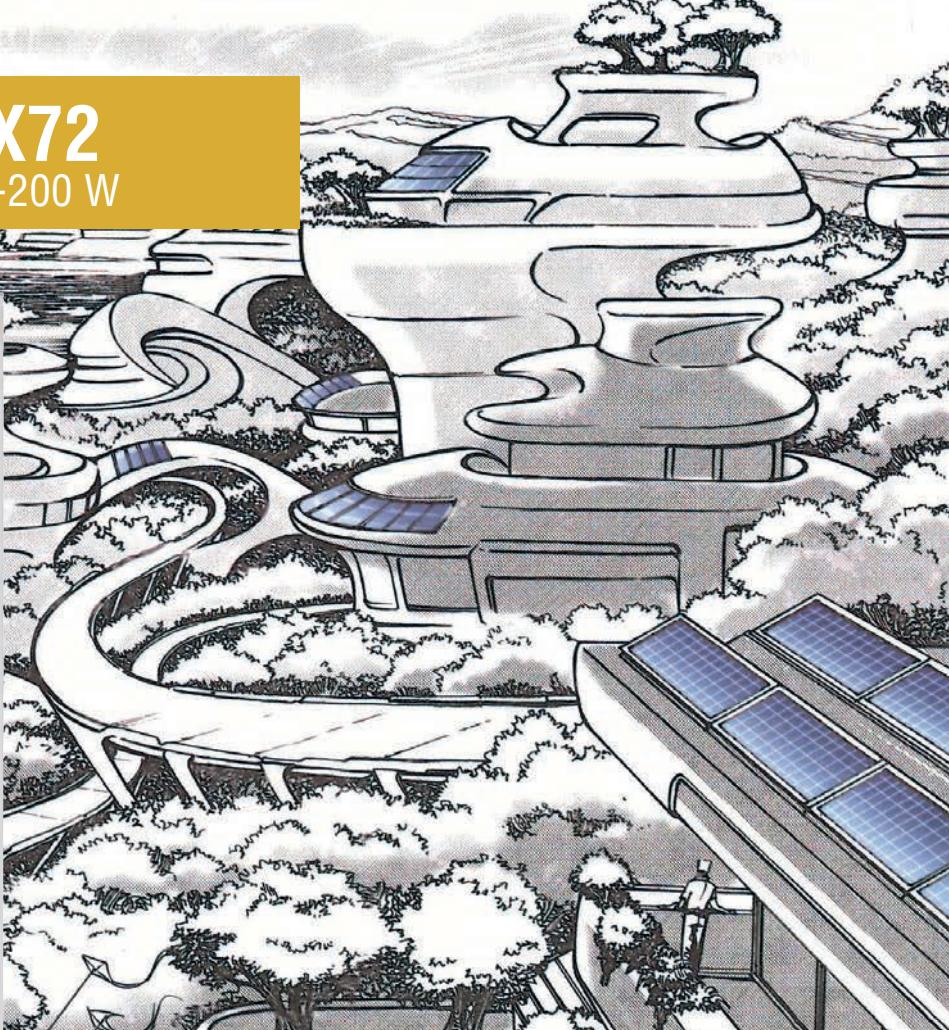
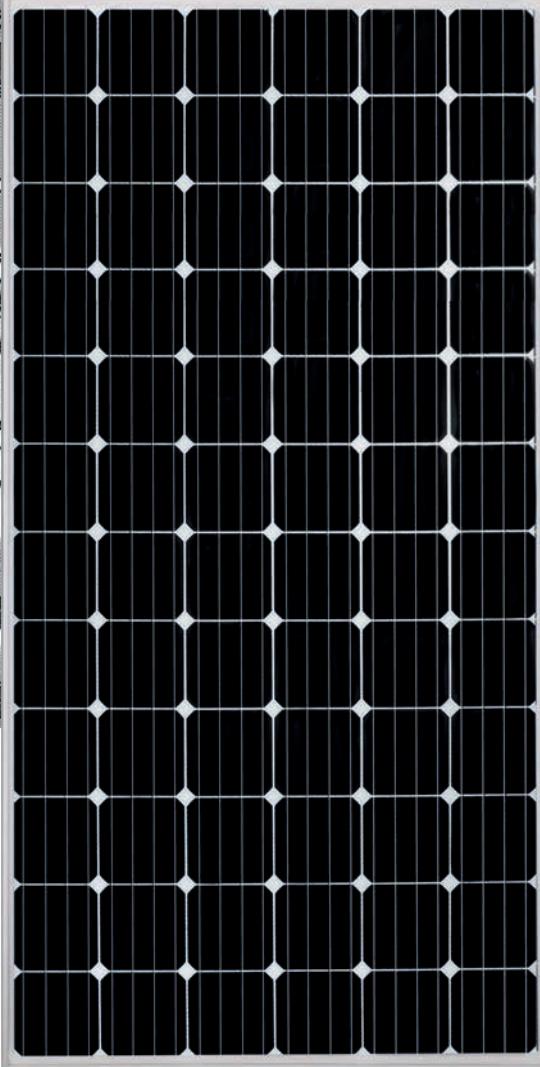


MODULO FOTOVOLTAICO MONO 72 CELLS

MX72
180-200 W



BACKSHEET BIANCO



CORNICE ARGENTO



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



PRESTAZIONI ECCELLENTI ANCHE IN
CONDIZIONI DI SCARSA ILLUMINAZIONE



GARANZIA LINEARE 25 ANNI SULLA PRODUZIONE
GARANZIA 12 ANNI SUL PRODOTTO



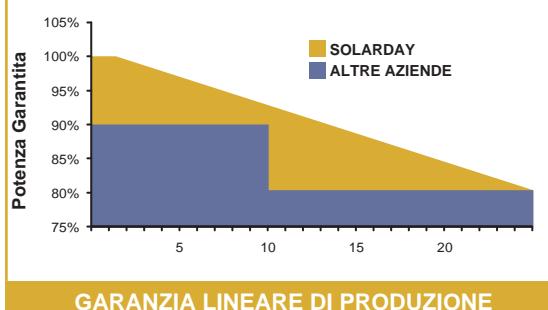
SCATOLA DI GIUNZIONE IP65



CORNICE IN ALLUMINIO ULTRA LEGGERO
COMPATTA E RESISTENTE, SPESORE 43mm



5400Pa CARICO DI NEVE
2400Pa PRESSIONE DEL VENTO

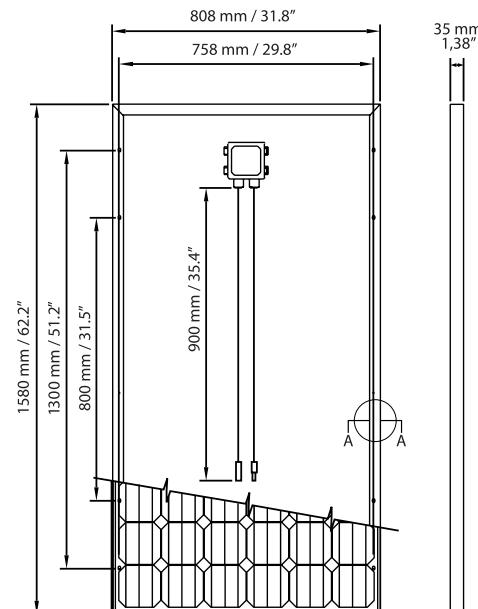


MODULO FOTOVOLTAICO MONO 72 CELLS | MX72

180-200 W

CARATTERISTICHE FISICHE

| | |
|------------------------|---|
| Lunghezza: | 1580 mm |
| Larghezza: | 808 mm |
| Spessore: | 35 mm |
| Peso: | 22 Kg |
| Materiale Celle: | Silicio monocristallino |
| Dimensioni Celle: | 125 x 125 mm |
| Quantità Celle: | 72 (6x12) |
| Vetro Frontale: | Vetro a basso contenuto di ferro, Spessore 4 mm |
| Inglobante: | EVA (Etilen Vinil Acetato) |
| Protezione Posteriore: | Multistrato Tedlar/Poliestere/Tedlar Estruso |
| Cornice: | Alluminio anodizzato a doppia parete |
| Junction Box: | N° 1 scatola IP65 con 3 diodi di by-pass |
| Connettori: | MC4 o compatibile |
| Cavi: | Tipo unipolare, lung 1000 mm - Sez: 4,0 mm ² |



PACKAGING

| | |
|--------------------|--|
| Dimensioni Pallet: | 1650x1100x1200 mm (sovrapponibili in coppia) |
| Pezzi per Pallet: | 30 pz |
| Peso: | 450 Kg |

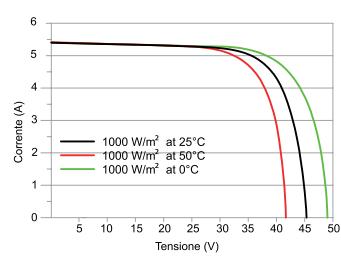
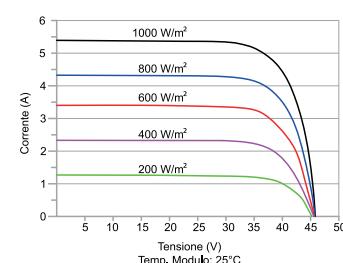
CARATTERISTICHE ELETTRICHE

| | 180W | 190W | 200W | |
|------------------------------|----------------------|-------|-------|-------|
| Potenza del Modulo (0/+5W): | Pmax (W) | 180 | 190 | 200 |
| Tensione Massima: | V _{mpp} (V) | 36 | 36.5 | 37 |
| Corrente Massima: | I _{mpp} (A) | 5 | 5.21 | 5.41 |
| Tensione a Circuito Aperto: | V _{oc} (V) | 43.9 | 44.5 | 45.2 |
| Corrente di Corto Circuito: | I _{sc} (A) | 5.3 | 5.52 | 5.75 |
| Tensione Massima di Sistema: | V | 1000 | 1000 | 1000 |
| Efficienza Modulo: | % | 14.10 | 14.88 | 15.67 |

CARATTERISTICHE TEMPERATURA

| | |
|--------------------------------------|--------------|
| Coeff. Temperatura Voc: | -0.32 % / °C |
| Coeff. Temperatura I _{sc} : | +0.5 % / °C |
| Coeff. Temperatura Pmax: | 0.43 % / °C |
| NOCT: | 45 ± 2 °C |

CARATTERISTICHE CORRENTE/TENSIONE



CARATTERISTICHE OPERATIVE

| | |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Intervallo di temperatura: | da -40°C a +85°C |
| Carico Massimo Superficiale: | Oltre 540 Kg/m ² |
| Resistenza alla Grandine | Ø 28 mm, 86 Km/h |
| Classe di Resistenza al Fuoco | 1 |

CERTIFICAZIONI



ECOEM
riciclo e gestione dei rae

kiwa
Partner for progress

Le specifiche possono variare in qualsiasi momento senza alcun preavviso.

28/11/2016_REV. 1

Solarday garantisce:

- Potenza non inferiore al 92% del valore iniziale dopo 10 anni
- Potenza non inferiore al 83% del valore iniziale dopo 25 anni
- Garanzia 12 anni sulla parte meccanica
- Prodotto MADE IN EU

Solarday
è un marchio di:
Business Partner s.r.l.
Via Meucci, 67-20128 Milano