

**MODULO FOTOVOLTAICO POLICRISTALLINO
36 CELLE - 156X39MM**



Alta resa con tolleranza sulla potenza in uscita di 0/+5 W



Prestazioni eccellenti anche in condizioni di scarsa illuminazione



Garanzia lineare di 25 anni sulla produzione a copertura dell'investimento



Testati per resistere a carichi di neve di 5400 Pa e a carichi di vento di 2400 Pa



PRESTAZIONI AFFIDABILI NEL TEMPO

- Produttore di livello mondiale di moduli fotovoltaici in silicio cristallino
- Capacità produttiva di oltre 300MW/anno
- Stabilimento e prodotti certificati con i più alti standard internazionali
- Processo produttivo di alta qualità con continui investimenti migliorativi

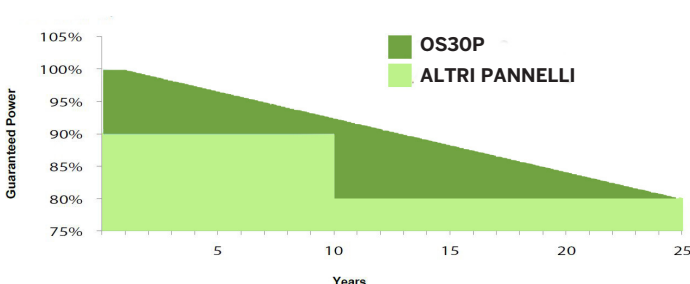


CORNICE COMPATTA E RESISTENTE

Cornice in alluminio ultra leggero di spessore 40 mm per una maggiore maneggevolezza del pannello

GARANZIA LINEARE DI PRODUZIONE

10 Anni di garanzia prodotto - 25 anni di garanzia lineare di potenza



SCATOLA DI GIUNZIONE

IP65

In grado di poter resistere alle più svariate condizioni atmosferiche

CARATTERISTICHE ELETTRICHE	OS30P
Potenza di picco (Pmax) [W]	30
Tolleranza di potenza [W]	0 / +5
Tensione a P max (Vmp) [V]	17.64
Corrente a P max (Imp) [A]	1.70
Tensione di circuito aperto (Voc) [V]	21.17
Corrente di corto circuito (Isc) [A]	1.90
Tensione massima di sistema [V]	1000
Efficienza Cella [%]	13.70
Efficienza Modulo [%]	10.56

STC* (Standard Test Condition): Irradiance 1000W/m²
Module Temperature 25°C, Air Mass 1.5

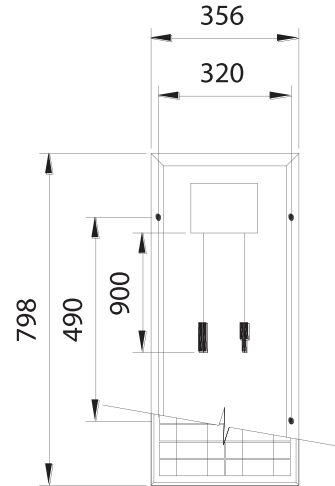
CARATTERISTICHE DI TEMPERATURA	
NOCT**	45±2 °C
Coeff. temp. della potenza massima	-0.43 %/°C
Coeff. temp. della tensione di circuito aperto	-0.32 %/°C
Coeff. temp. della corrente di corto circuito	0.047 %/°C
Temperatura di funzionamento	-40 °C ~ +85 °C

NOCT**: Nominal Operation Cell Temperature Sun 800W/m²;
Air 20°C; Wind speed 1m/s

CARATTERISTICHE MECCANICHE	
Tipo di celle	36(2x18) celle policristalline 156x39 mm
Front	3.2 mm spessore, vetro temprato
Back	TPT (Tedlar-PET-Tedlar)
Capsula	EVA (Ethylene vinyl acetate)
Cornice	Legna d'alluminio anodizzato a doppio spessore
Diodi	3 Diodi di Bypass
Junction Box	IP65 rated
Connettori	MC4 o connettori compatibili
Cavi	Lunghezza: 900 mm / Sezione: 4.0 mm ²
Dimensioni	798 x 356 x 30 mm
Peso	3.4 kg
Carico Max	Certificato per 5400 Pa

STC* (Standard Test Condition): Irradiance 1000W/m²
Module Temperature 25°C, Air Mass 1.5

DIMENSIONI



CARATTERISTECHE CORRENTE/TENSIONE

