

EJ PICCO 60M HF

MONOCRISTALLINO

- **Alta efficienza**
- La tecnologia avanzata del modulo previene gli effetti di congelamento e di deformazione dovuti all'acqua
- Ridotta degradazione delle performance dovute all'esposizione solare
- 5 anni di garanzia su difetti di fabbricazione.
- 10 anni di prestazioni garantite per il 90% della potenza in uscita.
- 25 anni di prestazioni garantite per l'80% della potenza in uscita.


 ALTA
EFFICIENZA

Caratteristiche

I nostri moduli sono progettati, costruiti e fabbricati nel rispetto dei più alti standard qualitativi. Ogni modulo viene testato prima della consegna per garantire una limitata tolleranza dell'efficienza.

Il pannello, costituito da 60 celle in silicio monocristallino, possiede una elevata efficienza di conversione, anche in condizioni di penombra.

L'utilizzo di vetro temprato ad alta trasparenza a basso contenuto di ferro, permette la massima permeabilità della luce, rafforzando la rigidità e la resistenza all'urto; inoltre la struttura in alluminio lo rende affidabile e robusto alle condizioni climatiche esterne (vento, neve e grandine).

Massima qualità

I nostri prodotti marcati **CE**, sono certificati dal **TÜV** in accordo alle norme IEC 61215 e IEC 61730. La conformità alle normative, conferisce al modulo elevate prestazioni, durabilità e sicurezza nel tempo.

Applicazioni

I moduli proposti da Ecojoule, sono adatti all'utilizzo sia in impianti connessi a rete (Grid-Connected), sia in impianti ad isola (Stand-Alone).

Il modulo Fotovoltaico con cornice in alluminio anodizzato si presta per applicazioni su coperture piane, coperture inclinate, terreni.



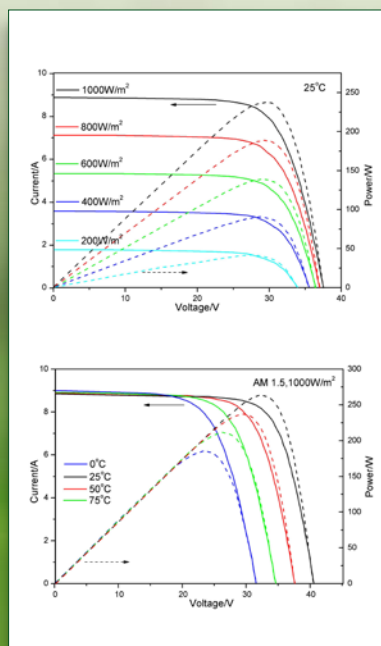
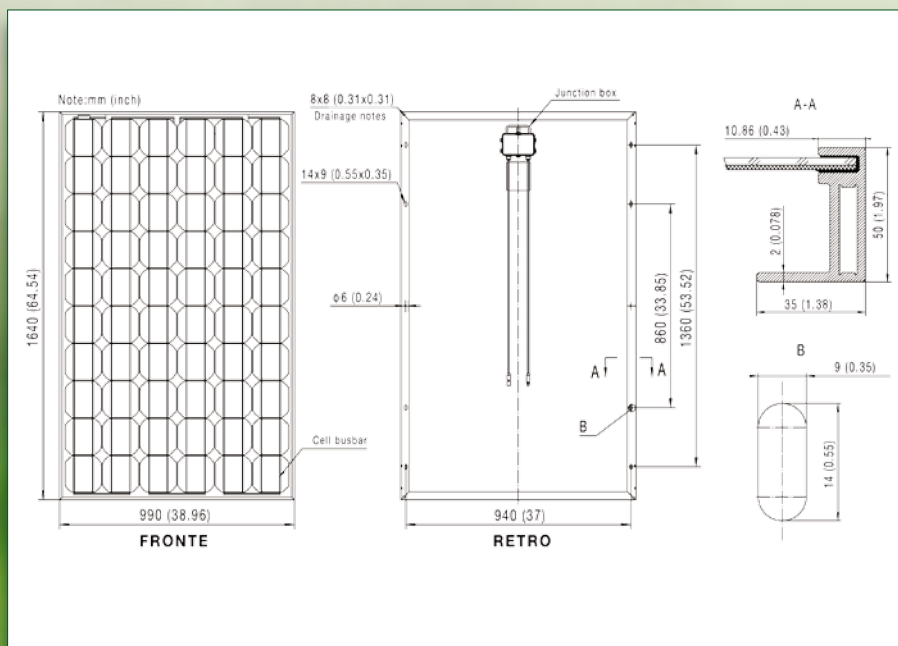
 GARANZIA
25
 ANNI
 sul rendimento
5
 ANNI
 su difetti
 di fabbricazione

CERTIFICAZIONI

CERTIFICAZIONI



CARATTERISTICHE TECNICHE



MODELLO EJ PICCO	210 60M HF	215 60M HF	220 60M HF	225 60M HF	230 60M HF	235 60M HF	240 60M HF	245 60M HF	250 60M HF
DATI ELETTRICI									
Potenza di picco (Wp)	210	215	220	225	230	235	240	245	250
Efficienza modulo	13%	13.24%	13.55%	13.85%	14.16%	14.47%	14.8%	15.1%	15.4%
Tolleranza	±3%								
Numero di celle	60 (156x156mm)								
Numero di diodi di bypass	6								
Corrente di corto circuito (Isc)	8.14	8.2	8.28	8.36	8.45	8.54	8.62	8.69	8.78
Corrente alla max potenza (Imp)	7.3	7.42	7.57	7.68	7.8	7.94	8.06	8.17	8.31
Tensione a circuito aperto (Voc)	36.2	36.4	36.5	36.7	36.8	36.8	37	37.2	37.3
Tensione alla max potenza (Vmpp)	28.8	29	29.1	29.3	29.5	29.6	29.8	30	30.1
Coefficiente di temperatura (αIsc)	+0.039%/°C								
Coefficiente di temperatura (αVoc)	-0.307%/°C								
Coefficiente di temperatura (αPm)	-0.423%/°C								
NOCT	46±2°C								
Tensione massima di sistema	1000 V DC								
Protezione contro le sovracorrenti	12 A								
DATI MECCANICI									
Dimensioni	1640x990x50mm								
Vetro	Temprato a basso contenuto di ferro ad alta trasparenza da 3.2mm								
Peso	19.8Kg								
Carico massimo	5400 N/m²								
Scatola di giunzione	Precablata con cavi solari da 900mm, 1x4mm²								
Tipo di connettori	Resistenti all'acqua MC4								

I dati elettrici si riferiscono a condizioni standard (STC): 1000W/m²; AM 1.5, 25°C, deviazione Pmpp ± 3%

Note: I dati tecnici possono essere modificati senza alcun preavviso. Dal presente foglio informativo non potrà essere derivato alcun diritto. Richiedete le specifiche tecniche aggiornate prima di usare il prodotto. Ecojoule non si assume alcuna responsabilità per danni causate da installazioni effettuate con prodotti i cui dati elettrici non siano stati verificati.