

## EJ PICCO 60P PLUS

### POLICRISTALLINO

- Tolleranza positiva 0/+3%.
- 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.
- Certificazione TÜV Rheinland.


**TOLLERANZA  
POSITIVA**

### 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 policristallino, 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, rigidità e 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 Rheinland** 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.



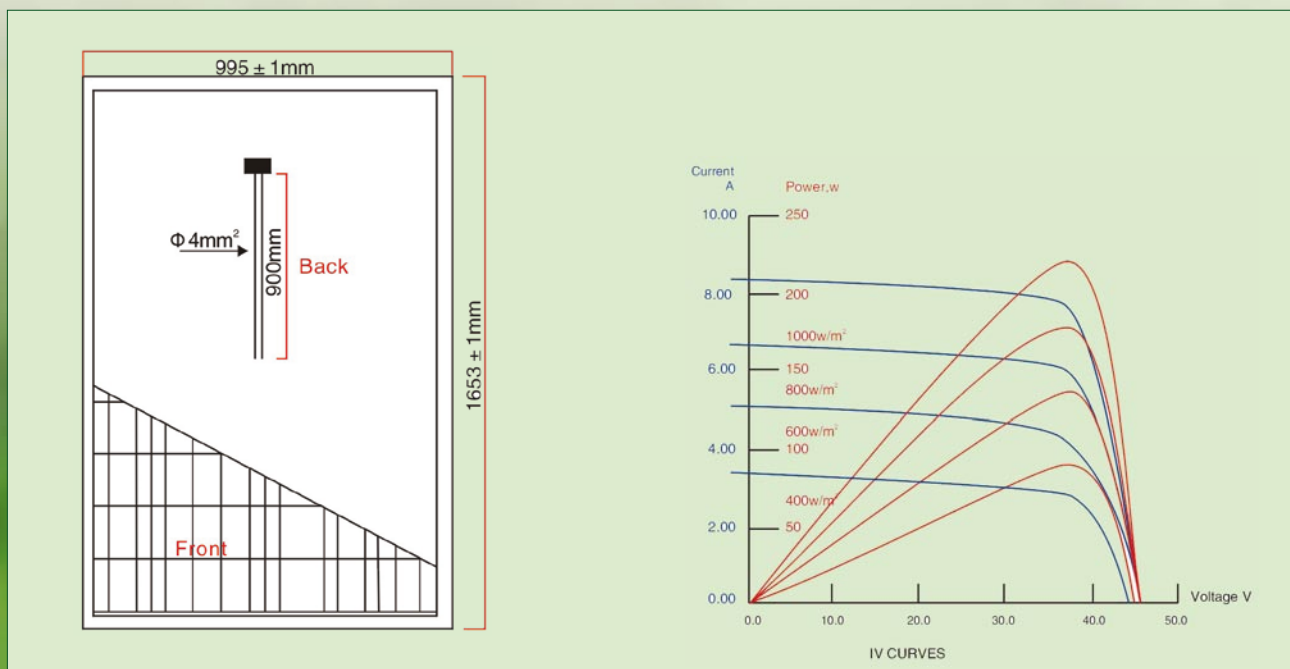
**GARANZIA  
25  
ANNI  
sul rendimento  
5  
ANNI  
su difetti  
di fabbricazione**

### CERTIFICAZIONI

CERTIFICAZIONI



## CARATTERISTICHE TECNICHE



MODELLO EJ PICCO	210 60P PLUS	215 60P PLUS	220 60P PLUS	225 60P PLUS	230 60P PLUS	235 60P PLUS	240 60P PLUS
<b>DATI ELETRICI</b>							
Potenza di picco (Wp)	210	215	220	225	230	235	240
Efficienza	12.8%	13.1%	13.4%	13.7%	14%	14.3%	14.6%
<b>Tolleranza</b>	<b>0+3%</b>						
Numero di celle	60 (156x156mm)						
Numero di diodi di bypass	3						
Corrente di corto circuito (Isc)	8.1 A	8.27 A	8.45 A	8.6 A	8.72 A	8.86 A	8.88 A
Corrente alla massima potenza (Impp)	7.37 A	7.49 A	7.59 A	7.68 A	7.74 A	7.81 A	7.92 A
Tensione a circuito aperto (Voc)	36.44 V	36.5 V	36.6 V	36.65 V	36.7 V	36.74 V	37.1 V
Tensione alla massima potenza (Vmpp)	28.5 V	28.7 V	29 V	29.3 V	29.7 V	30.1 V	30.3 V
Coefficiente di temperatura ( $\alpha$ Isc)	0.06%/°C						
Coefficiente di temperatura ( $\alpha$ Voc)	-0.34%/°C						
Coefficiente di temperatura ( $\alpha$ Pm)	-0.44%/°C						
NOCT	47±2°C						
Tensione massima di sistema	1000 V DC						
Protezione contro le sovracorrenti	15 A						
<b>DATI MECCANICI</b>							
Dimensioni	1653x995x45mm						
Vetro	Temprato a basso contenuto di ferro ad alta trasparenza da 3.2mm						
Peso	20 Kg						
Carico massimo	5400 N/m <sup>2</sup>						
Scatola di giunzione	Precablata con cavi solari da 900mm, 1x4mm <sup>2</sup> - IP 65						
Tipo di connettori	Resistenti all'acqua MC4						

I dati elettrici si riferiscono a condizioni standard (STC): 1000W/m<sup>2</sup>; AM 1.5, 25°C

**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.