



PICCO™ M PLUS 60 / 72 CELLE

MONOCRISTALLINO

I moduli fotovoltaici della serie EJ PICCO M PLUS, proposti da Ecojoule, sono realizzati con celle fotovoltaiche in silicio policristallino ad alta efficienza. I punti di forza di questa serie sono:

- Tolleranza positiva (Pmax)
- Ottime prestazioni sia ad alte temperature sia con luce diffusa.
- 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.

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.

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 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.



TOLLERANZA
POSITIVA
0/+3%

GARANZIA
25
ANNI
sul rendimento
5
ANNI
su difetti
di fabbricazione

CERTIFICAZIONI

CERTIFICAZIONI

IEC 61215 - IEC 61730



Dati Elettrici EJ PICCO 220/255 60M PLUS

MODELLO	220M PLUS	230M PLUS	240M PLUS
Potenza di picco (Wp)	220	230	240
Efficienza	13.44%	14%	14.7%
Tolleranza	da 0 a + 3%		
Numero di celle	60		
Numero di diodi di bypass	6		
Corrente di corto circuito (Isc)	8.21 A	8.41 A	8.62 A
Corrente alla max potenza (Impp)	7.41 A	7.66 A	7.81 A
Tensione a circuito aperto (Voc)	36.63 V	36.81 V	36.95 V
Tensione alla max potenza (Vmpp)	29.7 V	30.26 V	30.77 V
Tensione max di sistema	1000 V DC		

Dati Elettrici EJ PICCO 205/250 72M PLUS

MODELLO	260M PLUS	270M PLUS	280M PLUS
Potenza di picco (Wp)	260	270	280
Efficienza	13.4%	14%	14.4%
Tolleranza	da 0 a + 3%		
Numero di celle	72		
Numero di diodi di bypass	6		
Corrente di corto circuito (Isc)	8.09 A	8.21 A	8.33 A
Corrente alla max potenza (Impp)	7.41 A	7.69 A	7.95 A
Tensione a circuito aperto (Voc)	44 V	44.5 V	44.8 V
Tensione alla max potenza (Vmpp)	35.1 V	35.12 V	35.20 V
Tensione max di sistema	1000 V DC		

Caratteristiche meccaniche

	EJ-PICCO 60M PLUS	EJ-PICCO 72M PLUS
Dimensioni (mm)	1650x992x46	1957x992x50
Vetro	3.2 mm	
Peso	22.5 Kg	24 Kg
Carico massimo	≤ 2400 N/m ²	
Scatola di giunzione	IP65	
Cavo d'uscita	900mm	
Tipo di connettori	MC4	

Caratteristiche di temperatura

	EJ-PICCO 60M PLUS	EJ-PICCO 72M PLUS
Coeff. di temperatura (αIsc)	+0.033%/°C	+0.033%/°C
Coefficiente di temperatura (αVoc)	-0.36%/°C	-0.36%/°C
Coefficiente di temperatura (αPm)	-0.44%/°C	-0.44%/°C
NOCT	45±2°C	

I dati elettrici si riferiscono a condizioni standard (STC): 1000W/m²; 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.

