

## Modulo Solare GEPV 220 / 230

Fotovoltaico



### Modulo Solare

I moduli vetro-vetro sono adatti per l'integrazione architettonica.

Il modulo fotovoltaico GEPV si caratterizza per il suo grande rendimento e l'alta affidabilità. È composto da 60 celle di silicio monocristallino. Sono certificati IEC 61215 e IEC 61730.

I macchinari di ultima generazione scelti da Eurener per la produzione dei suoi moduli garantiscono precisione, massima affidabilità ed elevate prestazioni. L'impegno di Eurener per la salvaguardia dell'ambiente è testimoniata dalla scelta di utilizzare un bus-bar libero da piombo nella fase di saldatura e dall'utilizzo di materiali riciclabili.

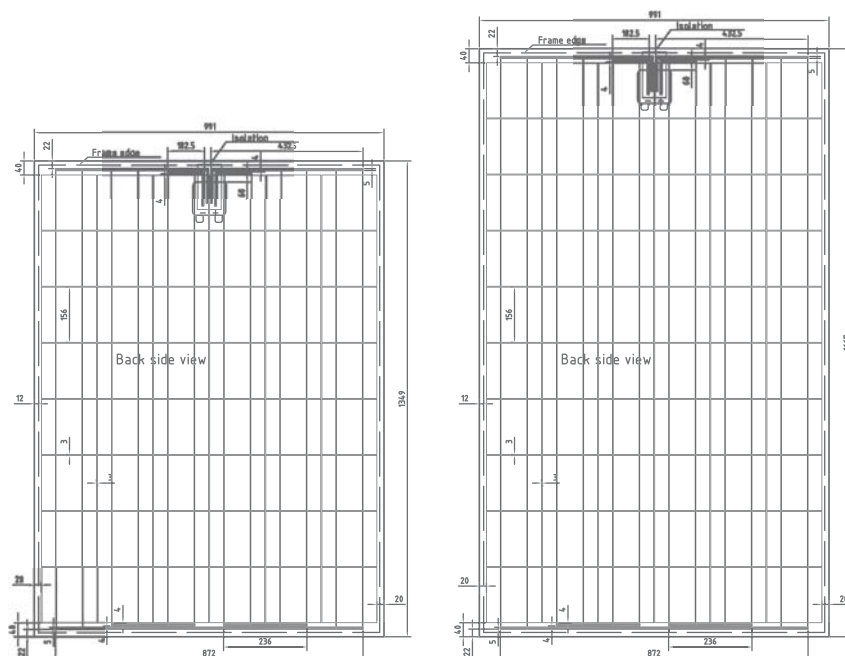
### Caratteristiche tecniche

- (STC) 1000 W/m<sup>2</sup>; AM 1,5; 25°C
- 60 celle di silicio monocristallino
- Garanzia prodotto di 10 anni
- 90% della potenza nominale / 12 anni
- 80% della potenza nominale / 25 anni
- Connettori del tipo Multi-Contact, cavo 4 mm<sup>2</sup> di sezione, lunghezza 1 m Flex-Sol
- Diodo by-pass incorporati e cassa di connessione: IP 65
- Vetro temperato a basso contenuto in ferro e doppio strato di 4 mm di spessore

### Dati tecnici

Modello	GEPV 220	GEPV 230
Isc	8,08 A	8,26 A
Uoc	36,92 V	37,32 V
Impp	7,53 A	7,78 A
Umpp	29,22 V	29,56 V
Pmpp (+/- 3%)	220 W	230 W
Vmax	1000 V	1000 V
α Isc	+ 0,075% / °C	+ 0,075% / °C
β Uoc	- 0,312% / °C	- 0,312% / °C
γ Pmax	- 0,405% / °C	- 0,405% / °C
Superficie specifica (m <sup>2</sup> / kWp)	7,51	7,18
Efficienza del modulo	13,15%	13,75%
NOCT	46°C	46°C

Le caratteristiche tecniche potranno essere modificate da Eurener, senza alcun preavviso



Dimensioni: 1667 x 991 x 10 mm  
(L x A x F) +/- 2 mm  
Peso: 33 Kg

Qualità e garanzia

- TÜV Rheinland
- Certificato IEC 61215
- Certificato IEC 61730
- CE
- Garanzia prodotto: 10 anni
- Garanzia sulla potenza nominale: 25 anni
- 90% della potenza nominale: 12 anni
- 80% della potenza nominale: 25 anni

