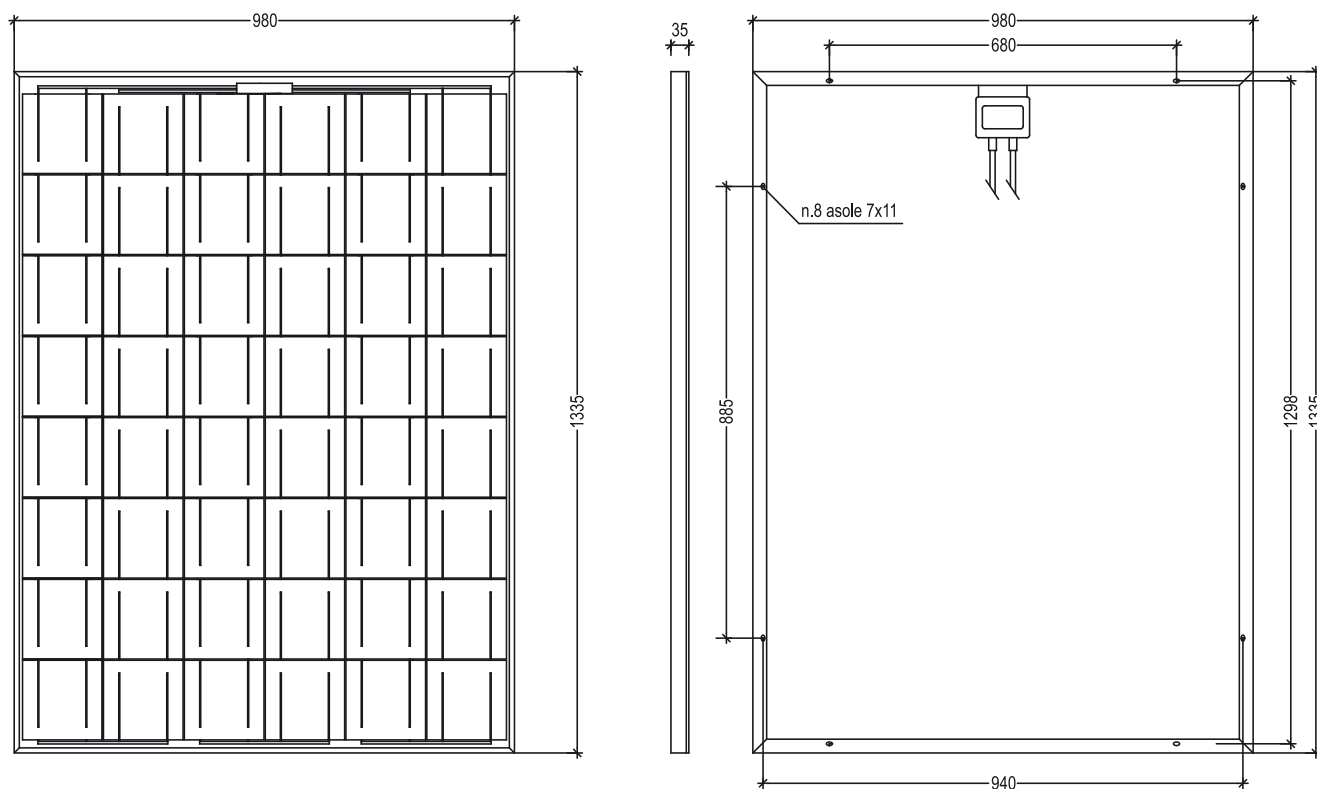
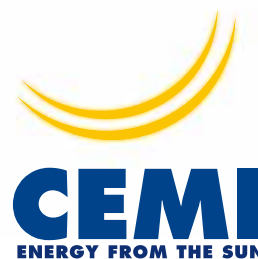


## MODULO FOTOVOLTAICO P 156/48



- Modulo ad alta potenza di picco (170 Wp) composto da 48 celle solari policristalline da 156 x 156 mm.
- Esecuzione del telaio in alluminio anodizzato in grado di soddisfare i più alti standard qualitativi in fatto di stabilità e resistenza alla corrosione.
- Presenza di diodi bypass per minimizzare la perdita di potenza dovuta ad eventuali fenomeni di ombreggiamento (sicurezza contro l'effetto "hot spot").
- Copertura posteriore: Tedlar, poliestere, EVA.
- Copertura frontale: Vetro temperato 3mm.
- Costruzione in accordo alle norme IEC 61215 – EN 61215.
- Scatola di terminazione di dimensione 105 x 80 x 30 mm, cavi certificati a connessione rapida.
- 5 anni di garanzia del prodotto.
- 25 anni di garanzia del rendimento minimo al 90% (in accordo alle condizioni dichiarate dal costruttore).

## MODULO FOTOVOLTAICO P 156/48



Potenza tipica (+/- 5%)	Wp	170
N° di celle	n.	48 connesse in serie
Corrente di corto circuito (Isc)	A	7,82
Tensione di circuito aperto (Voc)	V	28,80
Tensione al punto di max potenza (Vmp)	V	22,70
Corrente al punto di max potenza (Imp)	A	7,45
Tensione max di sistema	V	1000
Dimensioni	mm	980 x 1335 x 35

Nota: i valori pubblicati si riferiscono a condizioni di intensità dell'irraggiamento pari a 1000 W/mq, massa d'aria AM 1,5 e temperatura della cella a 25°C