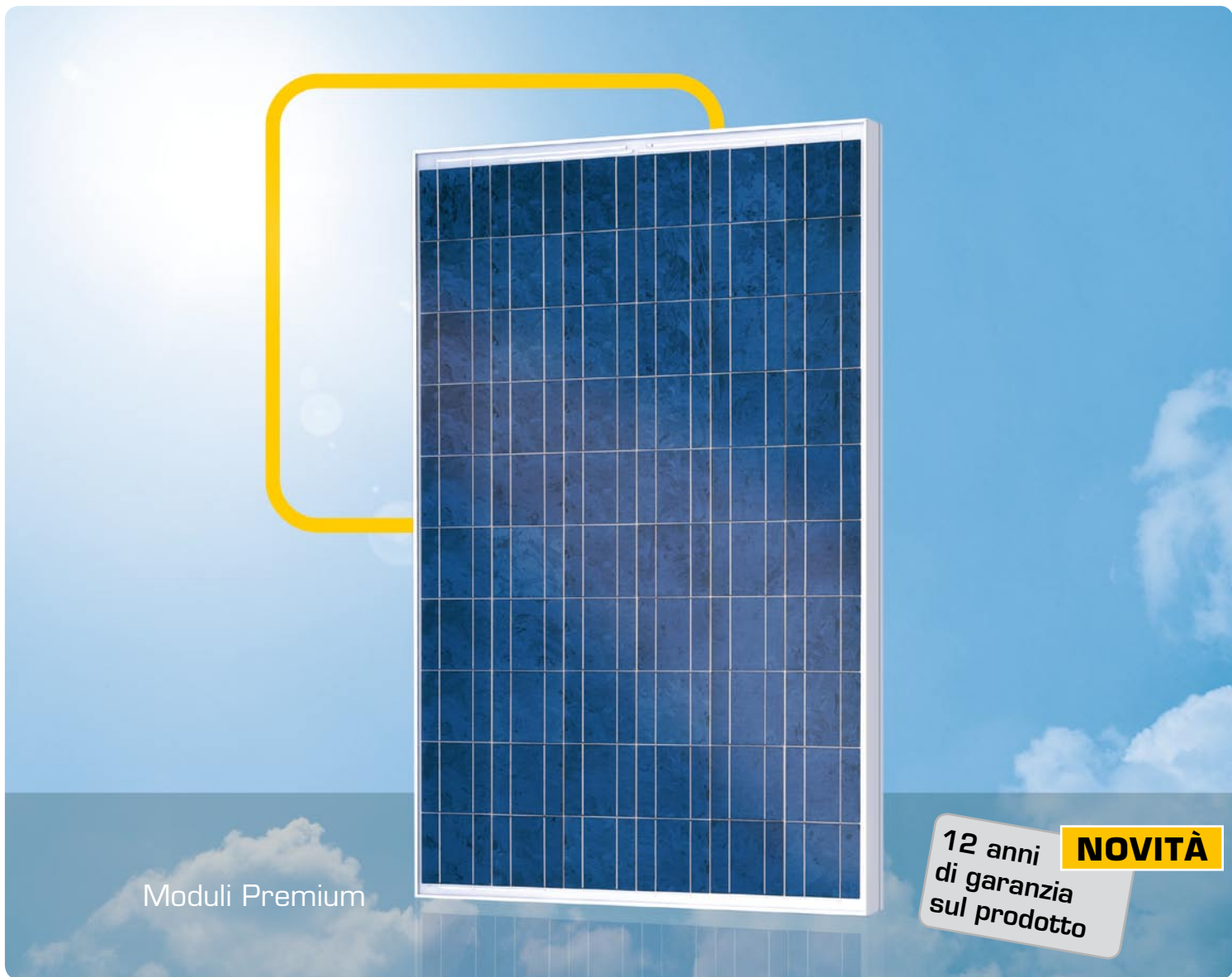




Per essere al sicuro



Moduli Premium

12 anni
di garanzia
sul prodotto

NOVITÀ

Premium L poly

215 W • 220 W • 225 W • 230 W • 235 W

- Rendimenti elevati ed affidabili per decenni
- 12 anni di garanzia sul prodotto
25 anni di garanzia sulla potenza
- Produzione certificata con tecnologia all'avanguardia

Premium L poly

Specifiche elettriche in condizioni STC (Standard Test Conditions: 1000 W/m², 25°C, AM 1,5)

Potenza nominale	P _{max}	215 W	220 W	225 W	230 W	235 W
Limiti di selezione di potenza		+/- 2,5 W	+/- 2,5 W	+/- 2,5 W	+/- 2,5 W	+/- 2,5 W
Tensione	U _{MPP}	28,30 V	28,60 V	29,10 V	29,60 V	29,70 V
Tensione a vuoto	U _{OC}	36,00 V	36,40 V	36,90 V	37,40 V	37,40 V
Corrente	I _{MPP}	7,60 A	7,70 A	7,75 A	7,80 A	7,94 A
Corrente di corto circuito	I _{SC}	8,10 A	8,15 A	8,30 A	8,40 A	8,50 A
Grado di rendimento		12,9 %	13,2 %	13,5 %	13,8 %	14,1 %

Specifiche elettriche con 800 W/m², NOCT (45°C +/- 2K), AM 1,5

Potenza al MPP	P _{max}	161 W	164 W	168 W	172 W	176 W
Tensione	U _{MPP}	25,92 V	26,19 V	26,65 V	27,11 V	27,20 V
Tensione a vuoto	U _{OC}	33,28 V	33,65 V	34,11 V	34,57 V	34,57 V
Corrente	I _{MPP}	6,20 A	6,28 A	6,32 A	6,36 A	6,48 A
Corrente di corto circuito	I _{SC}	6,56 A	6,61 A	6,73 A	6,81 A	6,89 A

Con un irraggiamento pari a 200 W/m² e 25°C, il rendimento diminuisce ca. del 3,2% rispetto al rendimento in condizioni STC.

Dati relativi alla temperatura

Coefficiente temp. potenza	T _K (P _{MPP})	-0,47 %/K
Coefficiente temp. tensione	T _K (U _{OC})	-120 mV/K
Coefficiente temp. corrente	T _K (I _{SC})	4,70 mA/K

Dati ulteriori

N. celle	60
Max. tensione sistema	1000 V
Resistenza corrente inversa	17 A
Copertura anteriore	vetro speciale temprato a basso contenuto di ferro
Connessione modulo	scatola di connessione con 3 diodi di bypass, 2,6 m di cavo solare da 4 mm ² , connettore a spina IP 68 Lumberg LC3, connettore femmina sulla scatola di connessione (moduli senza cornice: 2 m di cavo solare)
Carico da neve* ammissibile secondo EN IEC 61215 (ed. 2)	con cornice: 5400 Pa \triangleq 550 kg/m ²

* Utilizzando il nostro sistema di fissaggio brevettato Profiling e rispettando le istruzioni per l'installazione e l'uso.

12 anni di garanzia sul prodotto, 25 anni di garanzia sulla potenza dei moduli fotovoltaici conformemente alle nostre ulteriori condizioni di garanzia, che potete richiedere in qualsiasi momento.

Con riserva di eventuali modifiche tecniche e di certificazioni a posteriori.

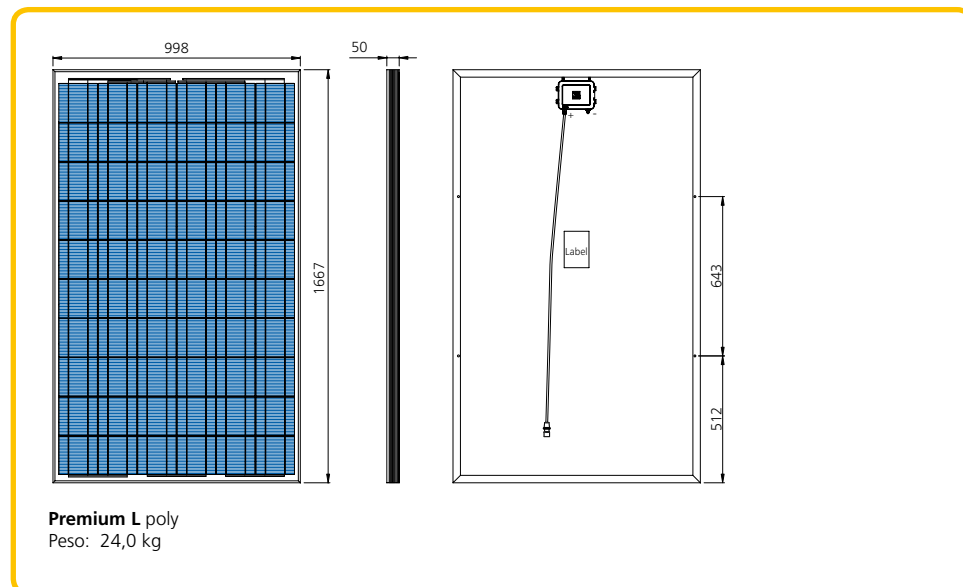
Certificazioni

EN IEC 61215 (ed. 2)

EN CEI 61730-1; -2

Classe di protezione II

Direttiva 2006/95/EG (CE)



Aggiornato: 15.02.2011 / N° documento: 1102MD8272

Certificato da VDE a norma DIN EN ISO 9001, N. reg 5002983/QM/11.2003; DIN EN ISO 14001, N. reg 5002983/UM/11.2003

Il vostro rivenditore:



Solar-Fabrik AG

Munzinger Str. 10

79111 Freiburg

Germany

Phone +49 (0)761 4000-0

Fax +49 (0)761 4000-199

www.solar-fabrik.de