

Per essere al sicuro



Moduli Premium

Premium L poli

215 W • 220 W • 225 W • 230 W • 235 W

- Rendimenti elevati ed affidabili per decenni
- 7 anni di garanzia sul prodotto
25 anni di garanzia sulla potenza
- Produzione certificata con tecnologia all'avanguardia
- Disponibile anche come laminato senza cornice

Premium L poli

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

	P_{max}	215 W	220 W	225 W	230 W	235 W
Potenza nominale						
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 (48°C +/- 2K), AM 1,5

	P_{max}	148 W	151 W	155 W	158 W	162 W
Potenza al MPP						
Tensione	U_{MPP}	23,73 V	23,98 V	24,40 V	24,82 V	24,91 V
Tensione a vuoto	U_{OC}	31,09 V	31,43 V	31,87 V	32,30 V	32,30 V
Corrente	I_{MPP}	6,23 A	6,31 A	6,35 A	6,40 A	6,51 A
Corrente di corto circuito	I_{SC}	6,60 A	6,64 A	6,76 A	6,84 A	6,92 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	$T_K(I_{SC})$	5,45 mA/K

Dati ulteriori

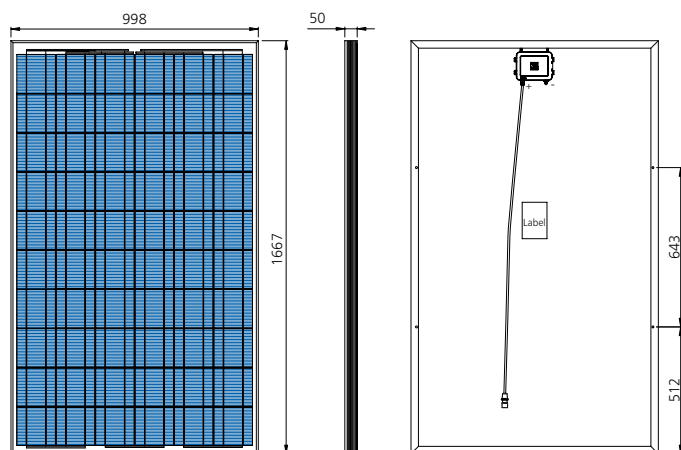
N. celle	60
Max. tensione sistema	1000 V
Resistenza corrente inversa	17 A
Copertura anteriore	vetro speciale temprato a basso contenuto di ferro
Connessione modulo	scatola di connessione con 3 diodi di bypass, 2,6 m di cavo solare da 4 mm ² , connettore a spina IP 68 Lumberg LC3, connettore femmina sulla 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.

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

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

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



Premium L poli
Peso: 24,0 kg

Certificazioni

EN IEC 61215 (ed. 2)
EN IEC 61730
Classe di protezione II
Direttiva 89/336/EWG (CE)
Direttiva 73/23/EWG (CE)



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