

Per essere al sicuro



Moduli Premium
MADE IN GERMANY

Next
Generation

Premium L mono Premium incell L mono

255 W ▪ 260 W ▪ 265 W ▪ 270 W ▪ 275 W

- Tolleranza positiva
- Rendimenti elevati ed affidabili per decenni
- Premium L: Con una cornice innoframe più robusta
Premium incell L: Per montaggio integrato nel tetto – con cornice brevettata SOLRIF®



Premium L mono / Premium incell L mono

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

Parametro	Simbolo	255 W	260 W	265 W	270 W	275 W
Potenza nominale	P_{max}	255 W	260 W	265 W	270 W	275 W
Limiti di selezione di potenza		0/+5 W	0/+5 W	0/+5 W	0/+5 W	0/+5 W
Tensione	U_{MPP}	30,45 V	30,65 V	30,85 V	31,05 V	31,25 V
Tensione a vuoto	U_{OC}	37,80 V	38,00 V	38,10 V	38,30 V	38,50 V
Corrente	I_{MPP}	8,40 A	8,50 A	8,60 A	8,70 A	8,80 A
Corrente di corto circuito	I_{SC}	8,90 A	9,00 A	9,20 A	9,40 A	9,50 A
Grado di rendimento		15,3 %	15,6 %	15,9 %	16,2 %	16,5 %
	Premium L mono					
	Premium incell L mono	15,2 %	15,5 %	15,8 %	16,1 %	16,4 %

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

Parametro	Simbolo	194 W	197 W	201 W	205 W	208 W
Potenza al MPP	P_{max}	194 W	197 W	201 W	205 W	208 W
Tensione	U_{MPP}	28,56 V	28,75 V	28,93 V	29,12 V	29,31 V
Tensione a vuoto	U_{OC}	34,96 V	35,14 V	35,24 V	35,42 V	35,61 V
Corrente	I_{MPP}	6,80 A	6,88 A	6,96 A	7,04 A	7,12 A
Corrente di corto circuito	I_{SC}	7,18 A	7,26 A	7,42 A	7,58 A	7,66 A

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

Dati relativi alla temperatura

Coefficiente temp. potenza	$T_K(P_{MPP})$	-0,47 %/K
Coefficiente temp. tensione	$T_K(U_{OC})$	-0,33 %/K
Coefficiente temp. corrente	$T_K(I_{SC})$	0,03 %/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 con rivestimento antiriflesso; effetto abbagliante ridotto al minimo
Connessione modulo	Scatola di connessione con 3 diodi di bypass, 2 x ca. 1 m di cavo solare, Ø 4 mm ² , connettore a spina, IP 68, Solarlok PV4
Carico da neve*	Premium L mono Premium incell L mono
	Con cornice innoframe: 5400 Pa $\hat{=}$ 550 kg/m ² Con SOLRIF®: 5400 Pa $\hat{=}$ 550 kg/m ²

12 anni di garanzia sul prodotto, 25 anni di garanzia lineare sulla potenza conformemente alle nostre condizioni di garanzia supplementari per moduli fotovoltaici della linea "Premium", che potete richiedere in qualsiasi momento.

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

*Ammissibile secondo EN IEC 61215 (ed. 2), rispettando le istruzioni per l'installazione e l'uso.

**Sistema di montaggio integrato nel tetto SOLRIF® certificato in base a TÜVdotCom. Il fabbricante di questo sistema, la Ernst Schweizer AG di Hedingen in Svizzera, accorda alla Solar-Fabrik una garanzia di 10 anni per il materiale fornito e le parti del sistema, in conformità alle condizioni della dichiarazione di garanzia della Schweizer che saremo lieti di fornire su richiesta. Le richieste di applicazione della garanzia saranno gestite dalla Solar-Fabrik. La presente dichiarazione di garanzia della Ernst Schweizer AG non copre i moduli fotovoltaici e lascia invariati gli obblighi contrattuali di garanzia legale della Solar-Fabrik secondo la normativa tedesca in materia di compravendita (articoli 433 e seq. Codice civile tedesco).

Certificazioni

EN IEC 61215 (ed. 2)¹

EN IEC 61730-1,-2¹

Classe di protezione II

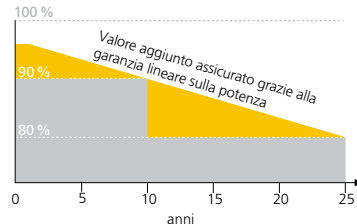
Direttiva 2006/95/EG (CE)

TÜVdotCOM (cornice Solrif®)**

¹Con riserva di eventuali certificazioni a posteriori.



Potenza dei moduli



■ Garanzia lineare sulla potenza
■ Garanzia scaglionata secondo gli usi commerciali

Premium L mono
Peso: ca. 18,5 kg

Premium incell L mono
Peso: ca. 22 kg

Nota:
rispettare la polarità!

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.it