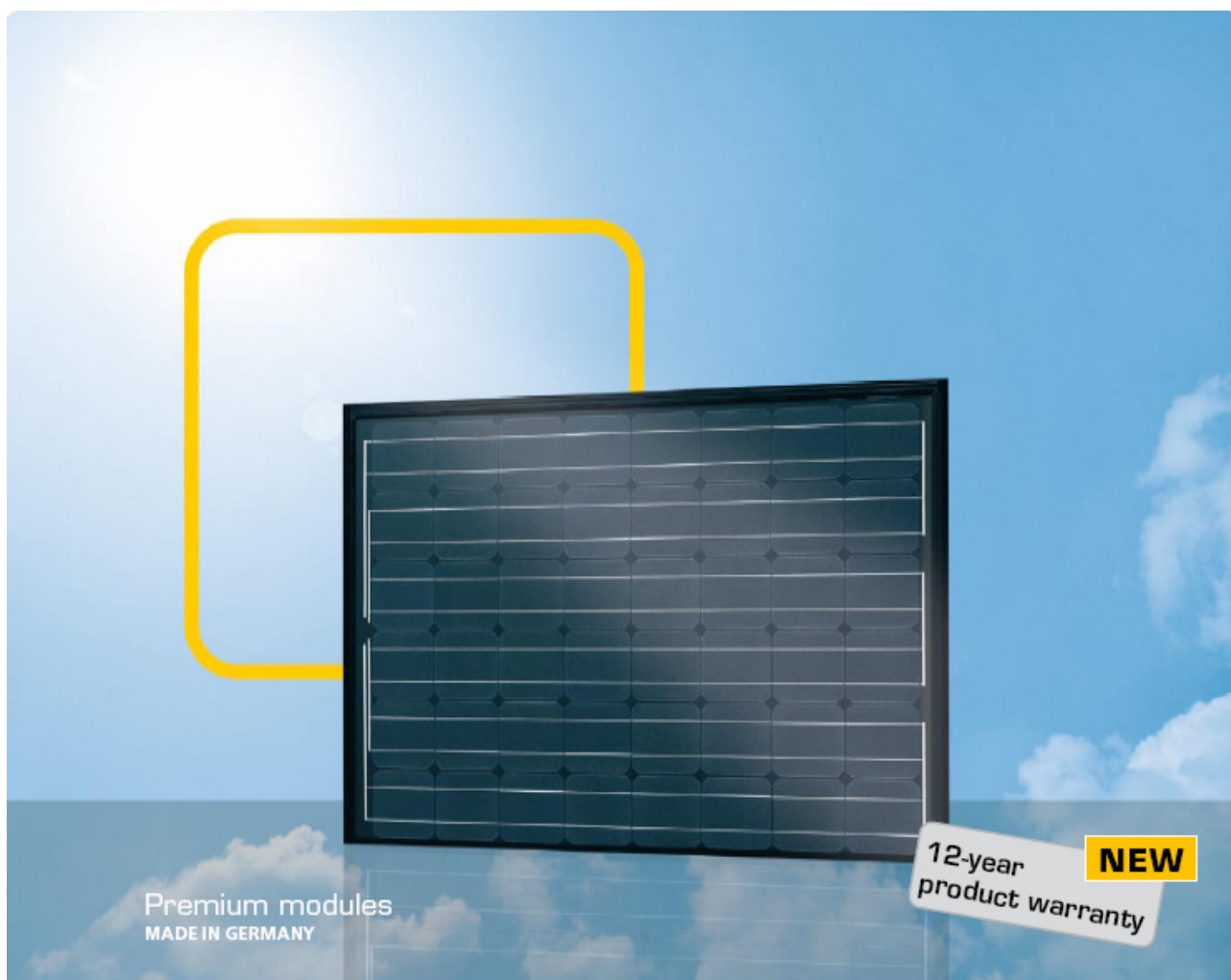


Igraj na sigurno



Premium incell XM mono black

185W - 190W - 195W - 200W

- Za krovno integrisan sistem sa patentiranim SOLRIF ramom
- Elegantni crni modul za estetski zahtevne projekte
- Garantovano visok prinos decenijama
- 12-godišnja garancija proizvoda
- 25-godišnja garancija na rad proizvoda
- Sertifikovana proizvodnja

Premium incell XM mono black

Električne karakteristike (Standardni test uslovi: 1000 W/m², 25 °C, AM 1.5)

Nominalna snaga	P_{max}	185W	190W	195W	200W
Tolerancija snage		+/-2,5W	+/-2,5W	+/-2,5W	+/-2,5W
Optimalni radni napon	U_{MPP}	23.95V	24.40V	24.70V	25.00V
Napon praznog hoda	U_{oc}	30.05V	30.14V	30.20V	30.25V
Optimalni radna struja	I_{MPP}	7.75A	7.80A	7.90A	8.00A
Struja kratkog spoja	I_{sc}	8.55A	8.62A	8.65A	8.70A
Efikasnost		13,6%	13.9%	14.3%	14.7%

Sertifikari

EN IEC 61215 (ed.2)

EN IEC 61730-1, -2

Direktiva 2006/95/EG (CE)



Temperaturne karakteristike

Temperaturni koeficijent snage	$T_k(P_{MPP})$	-0,47%/K
Temperaturni koeficijent napona	$T_k(U_{oc})$	-98mV/K
Temperaturni koeficijent struje	$T_k(I_{sc})$	5.45mA/K

Dodatne informacije

Broj ćelija	48
Maksimalni napon sistema	1000V
Zaštita od strujnog udara	17A
Prednja strana	Specijalno kaljeno staklo Kutija sa tri bajpas diode, 2m solarni kabl preseka 4mm ² konektor IP 68 Lumberg LC3, priključak na kutiju
Modul za povezivanje	
Opterećenje snega*	
Uticao testiran prema EN IEC 61215	Sa SOLRIF ramom : 5400Pa=550 kg/m ²

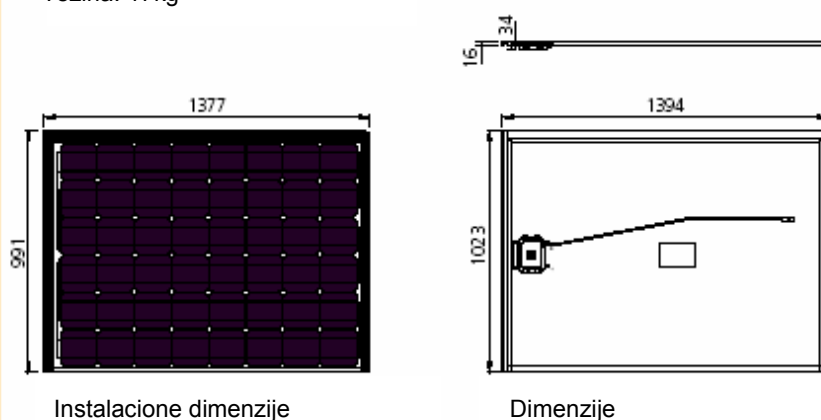
* Montaža sistema se vrši pomoću uputstva fabrike Schweizer Metallbau (www.schweizer-metallbau.ch)

12-godišnja garancija na proizvod, 25-godišnja garancija na performanse solarnog panela

SOLRIF® krovno integrisan sistem poseduje TÜVdotCom sertifikat. Proizvođač ovog sistema je Ernst Schweizer AG, Hedingen, Švajcarska i ima garanciju 10 godina.

Premium incell XM mono black

Težina: 17kg



Instalacione dimenzije

Dimenzije

Zastupnik za Srbiju:

Telefon inženjering doo

Ugrinovački put 95T Zemun

Tel. +381(0)11 316 95 99

Fax +381(0)11 316 95 39

office@telefon-inzenjering.co.rs

www.telefon-inzenjering.co.rs

www.solarni-paneli.co.rs



Solar-Fabrik AG

Munzinger Str.10

79111 Freiburg

Germany

www.solar-fabrik.de

Proizvođač zadržava pravo promene tehničkih podataka. Za detalje i verodostojnost podataka pogledajte na www.solar-fabrik.de

Sertifikovan od strane VDE prema DIN EN ISO 9001, reg. br. 5002983/QM/11.2003; DIN EN ISO 14001, reg. Br. 5002983/UM/11.2003