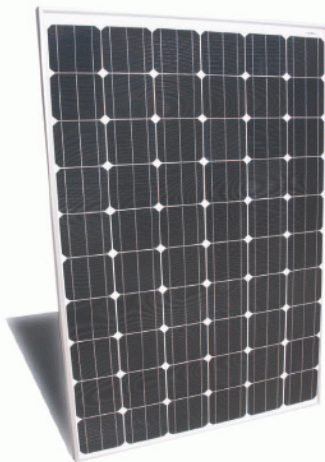




Produktinformation
Product Information
Information Produit

Isofotón
ISF-235



...let the sun energize you





ISF - 235

Produktvorteile

- Erhöhte Schneelast von 5.400 Pa
- Durch den hohen Modulwirkungsgrad ist der Flächenbedarf der Gesamtanlage sehr gering

Garantie

- 25 Jahre* auf 80% der Leistung
- 10 Jahre* auf 90% der Leistung
- 10 Jahre* Produktgarantie

Qualität & Technologie

- Modulwirkungsgrad bis 14.2%
- Monokristalline Technologie
- Zertifikate: IEC 61215, IEC 61730

Product features

- Increased snow load of up to 5.400 Pa
- Very low demand of space due to high module efficiency

Warranty

- 25 years* on 80% of the minimal rated power output
- 10 years* on 90% of the minimal rated power output
- 10 years* product warranty

Quality & Technology

- Module efficiency of up to 14.2%
- Monocrystalline Technology
- Certificates: IEC 61215, IEC 61730

Spécificités

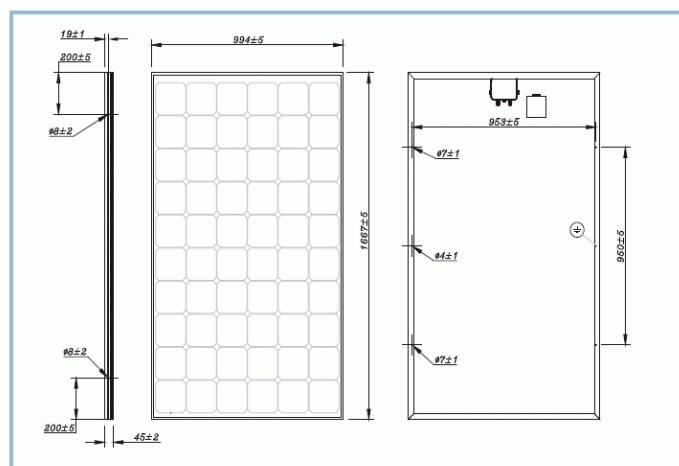
- Charge de neige: 5.400 Pa
- Grâce à un rendement du module élevé, la surface nécessaire à l'installation photovoltaïque est optimisée

Garanties

- 25 ans* de garantie sur 80% de la puissance
- 10 ans* de garantie sur 90% de la puissance
- Garantie du produit de 10 ans*

Qualité & Technologie

- Rendement Module jusqu'à 14.2%
- Technologie monocristalline
- Certificats: IEC 61215, IEC 61730





Technische Daten/Technical Data/Données Techniques

Bezeichnung/Description/Dénomination	ISF-235
Nennleistung/Rated Power/Puissance Nominale P_{MPP}	235 Wp
Nennspannung/Maximum Power Voltage/Tension Nominale/ V_{MPP}	30.0 V
Nennstrom/Maximum Power Current/Courant Nominal I_{MPP}	7.84 A
Leerlaufspannung/Open Circuit Voltage/Tension de Circuit Ouvert V_{OC}	36.8 V
Kurzschlußstrom/Short Circuit Current/Intensité de Court-Circuit I_{SC}	8.42 A
Leistungstoleranz/Power Tolerance/Tolérance de Puissance	-/+ 3 %
Maximale Systemspannung/Maximum System Voltage/Tension Maximale du Système	1000 V DC
Temperaturkoeffizienten/Temperature Coefficients/Coefficients de Température:	
Strom/ Current/ Courant $\alpha_{I_{SC}}$	0.0294 %/ °C
Spannung/ Voltage/ Tension $\alpha_{V_{OC}}$	- 0.387 %/ °C
Leistung/ Power/ Puissance $\alpha_{P_{MPP}}$	-0.48 %/ °C
Zellentyp/ Solar Cell/ Type de Cellule (-anzahl/quantity/quantité)	monokristallin/ monocrystalline/ monocrystalline (60)
Modulwirkungsgrad/Module Efficiency/Rendement du Module	14.2 %
Abmessungen/Dimensions/Dimension	1667 × 994 × 45 mm
Gewicht/Weight/Poids	19 kg
Verpackungsart/Type of packaging/ Mode d'emballage	20 Module pro Palette / 20 modules on pallet / 20 modules par palette
Anschluss/Electric Connection/Connection	MC 4/ MC 4 compatible
Leistungsgarantie/Performance Warranty/Garantie de Puissance	25 Jahre/years/ans* 80% $P_{MPP-min}$ 10 Jahre/years/ans* 90% $P_{MPP-min}$
Produktgarantie/Product Warranty/Garantie Produit	10 Jahre/years/ans*
Zertifikate/Certificates/Certificats	IEC 61215, IEC 61730

Alle Werte unter Standard Test Conditions (STC). Einstrahlung 1.000 W/m², Modultemperatur 25 °C, AM=1,5

All characteristics under Standard Test Conditions (STC). Irradiance 1'000 W/m², Module Temperature 25 °C, AM=1,5

Toutes les caractéristiques sous les Conditions de Test Standards (STC). Irradiation 1'000 W/m², Température du module 25 °C, AM=1,5

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.

Subject to technical modifications. We disclaim liability for errors and misprints.

Sous réserve de modifications techniques. Nous n'assumons aucune responsabilité pour toute erreur ou erreur d'impression.

* siehe Garantiebedingungen

* check warranty terms

* demandez nos conditions de garanties



soleos solar GmbH

Lise-Meitner-Straße 8 | 53332 Bornheim-Sechtem | Germany

Tel: +49 2227 9291 0 | Fax: +49 2227 9291 22

E-Mail: info@soleos-solar.de | www.soleos-solar.de

soleos solar France S.A.S.

Route de Villepècle - Espace Green Park, Bâtiment A

91280 Saint Pierre du Perray | France

Tel: +33 164 98 14 80 | Fax: +33 164 85 01 19

E-Mail: info@soleos-france.com | www.soleos-france.com

soleos solar S.L.

Avenida M-40 nº17 B28 | 28925 Alcorón, Madrid | Spain

Tel: +34 916 33 26 30 | Fax: + 34 916 33 42 19

E-Mail: info@soleos-solar.es | www.soleos-solar.es

*Ihr Fachhändler/Your retailer/
Votre revendeur:*

