



Produktinformation
Product Information
Information Produit

SOLEOS 190-8MM



...let the sun energize you





SOLEOS 190-8MM

Produktvorteile

- Hervorragende Leistung bei hohen Temperaturen
- Hervorragende Leistung unter niedrigen Einstrahlungsbedingungen

Garantie

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

Qualität & Technologie

- Modulwirkungsgrad bis 14.9%
- Monokristalline Technologie

Product features

- Better performance under high temperature conditions
- Better performance under low irradiation conditions

Warranty

- 25 years* on 80% of the power
- 10 years* on 90% of the power
- 5 years* product warranty

Quality & Technology

- Monocrystalline technology
- Module efficiency up to 14.9%

Spécificités

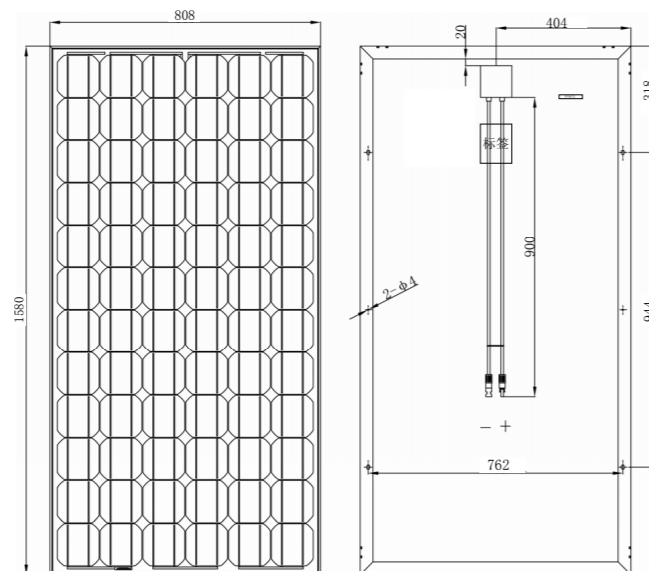
- Meilleures performances en cas de températures élevées
- meilleur rendement sous des basses conditions d'irradiation

Garanties

- 25 ans* de garantie sur 80% de la puissance
- 10 ans* de garantie sur 90% de la puissance
- Garantie du produit de 5 ans*

Qualité & Technologie

- Rendement du module jusqu'à 14.9%
- Technologie monocristallin



Technische Daten/Technical Data/Données Techniques

Bezeichnung/Description/Dénomination	SOLEOS 190-8MM
Artikelnummer/Item number/Numéro de référence	51347
Nennleistung/Rated Power/Puissance nominale P_{MPP}	190 Wp
Nennspannung/Maximum Power Voltage/Tension nominale V_{MPP}	36.0V
Nennstrom/Maximum Power Current/Courant nominal I_{MPP}	5.28A
Leerlaufspannung/Open Circuit Voltage/Tension de circuit ouvert V_{OC}	44.46V
Kurzschlußstrom/Short Circuit Current/Intensité de court-circuit I_{SC}	5.70A
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 $\alpha_{I_{SC}}$	+0.038 %/K
Spannung/Voltage/Tension $\alpha_{V_{OC}}$	-0.35 %/K
Leistung/Power/Puissance $\alpha_{P_{MPP}}$	-0.49 %/K
Zellentyp/Solar Cell/Type de cellule	monokristallin/ monocrystalline/ monocristalline (72)
Modulwirkungsgrad/Module Efficiency/Rendement du module	14.9%
Glasstärke/Glass Thickness/Épaisseur du verre	3.2 mm
Abmessungen/Dimensions/Dimension	1.580 x 808 x 35 mm
Gewicht/Weight/Poids	15.5 kg
Anschluss/Electric Connection/Connexion	MC4-Connectors
Leistungsgarantie/Performance Warranty/Garantie puissance	90%: 10 years; 80%: 25 years
Produktgarantie/Product Warranty/Garantie produit	5 Jahre/years/ans*
Zertifikate/Certificates/Certificats (im Zertifizierungsprozess, in certification process)	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. Stand bei Drucklegung.
 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:*

