



Produktinformation
Product Information
Information Produit

SOLEOS Black 185-8MM



...let the sun energize you





SOLEOS BLK 185-8MM

Produktvorteile

- Mehrertrag und besserer Modulwirkungsgrad durch Hochleistungszellen
- Ein schwarzer Rahmen in Verbindung mit schwarzen Zellen für hohe ästhetische Ansprüche

Garantie

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

Qualität & Technologie

- Modulwirkungsgrad bis 14.5%
- Monokristalline Technologie

Product features

- Higher yields and more efficiency due to high performance cells
- A black frame connected with black cells are optimally tailored exactly to your requirements

Warranty

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

Quality & Technology

- Module efficiency of up to 14.5%
- Monocrystalline technology

Spécificité

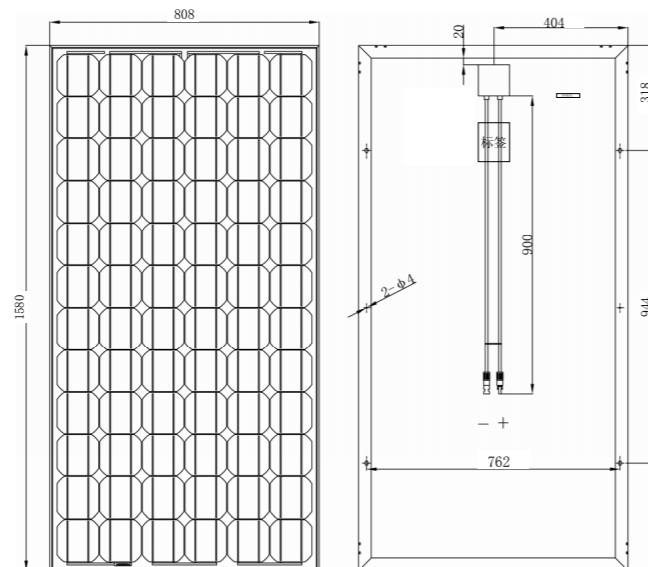
- Haut rendement grâce à des cellules photovoltaïques performantes
- Panneau d'apparence esthétique avec un rendement élevé grâce à une technologie de pointe

Garantie

- 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 Module jusqu'à 14.5%
- Technologie monocrystalline



Technische Daten/Technical Data/Données Techniques

Bezeichnung/Description/Dénomination	SOLEOS BLK 185-8MM
Artikelnummer/Item number/Numéro de référence	51591
Nennleistung/Rated Power/Puissance nominale P_{MPP}	185 Wp
Nennspannung/Maximum Power Voltage/Tension nominale V_{MPP}	35.8V
Nennstrom/Maximum Power Current/Courant nominal I_{MPP}	5.17A
Leerlaufspannung/Open Circuit Voltage/Tension de circuit ouvert V_{OC}	44.21V
Kurzschlußstrom/Short Circuit Current/Intensité de court-circuit I_{SC}	5.59A
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/ monocrystalline (72)
Modulwirkungsgrad/Module Efficiency/Rendement du module	14.5%
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	MC 4 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
- * Black=Noir



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:*

