



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

Informazione Prodotto
 Información de Productos
 Product Information

SOLEOS Black Line
 250-2MS



*Il rivenditore/ Su instalador/
 Your local retailer:*



...let the sun energize you



SOLEOS Black Line 250-2MS

Vantaggi del prodotto

- Alto carico di neve (5.400 Pa)
- Made in Germany
- Grazie al suo elevato grado d'efficienza, si risparmia superficie d'impianto

Garanzie

- 25 anni* su 80% della potenza nominale
- 12 anni* su 90% della potenza nominale
- 10 anni* di garanzia sul prodotto

Qualità & Tecnologia

- Grado d'efficienza fino a 15.2%
- Certificati: Classe di protezione II, IEC 61215, IEC 61730
- Tecnologia monocristallina

Características del Producto

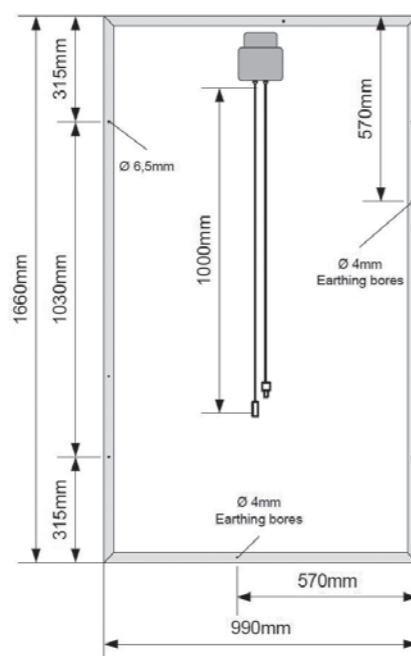
- Carga de nieve superior a 5.400 Pa
- fabricado en Alemania
- Alta eficiencia, especificado para espacios pequeños

Garantía

- 25 años * de garantía sobre 80% de P_{mpp}-min
- 12 años * de garantía sobre 90% de P_{mpp}-min
- 10 años * de garantía del producto.

Calidad & Tecnología

- Eficiencia del módulo superior a 15.2%
- Certificados: Clase de protección II, IEC 61215, IEC 61730
- Tecnología en silicio Monocristalino



Dati Tecnici/Datos Técnicos/Technical Data

Modello/Especificación/Description	SOLEOS Black Line 250-2MS
Numero d'articolo/Número de artículo/Item number	51564
Potenza nominale/Potencia nominal/Rated Power P _{MPP}	250 Wp
Tensione nominale/Tensión nominal/Maximum Power Voltage V _{MPP}	30.9 V
Corrente nominale/Corriente nominal/Maximum Power Current I _{MPP}	8.22 A
Tensione di circuito aperto/Tensión en vacío/Open Circuit Voltage V _{OC}	37.80 V
Corrente di corto circuito/Corriente de cortocircuito/Short Circuit Current I _{SC}	8.66 A
Tolleranza sulla potenza/Tolerancia de la potencia/Power Tolerance	-/+ 2 %
Tensione massima del sistema/Tensión máxima del sistema/Maximum System Voltage	1000 V DC
Coefficienti di temperatura/Coefficientes de temperatura/Temperature Coefficients:	
Corrente/Corriente/Current α _{Isc}	+ 0.03 %/K
Tensione/Tensión/Voltage α _{Voc}	- 0.36 %/K
Potenza/Rendimento/Power α _{Pmpp}	- 0.48 %/K
Tipo di cella/Tipo de célula/Solar Cell (quantità/cantidad/quantity)	monocristallino/monocristalino/monocrystalline (60)
Grado d'efficienza/Eficiencia del módulo/Module Efficiency	15.2 %
Spessore del vetro/Grosor del cristal/Glass Thickness	4.0 mm
Dimensioni/Medidas/Dimensions	1660 x 990 x 50 mm
Peso/Peso/Weight	23 kg
Connettori/Conexiones/Electric Connection	MC 4
Garanzia sulla potenza/Garantía de potencia/Performance Warranty	25 anni/años/years* 80% P _{Mpp-min} 12 anni/años/years* 90% P _{Mpp-min}
Garanzia sul prodotto/Garantía del producto/Product Warranty	10 anni/años/years*
Certificati/Certificados/Certificates	IEC 61215, IEC 61730

Tutti i dati secondo le Standard Test Conditions (STC). Irraggiamento 1.000 W/m², temperatura del modulo 25°C, AM=1,5
All characteristics under Standard Test Conditions (STC). Irradiance 1'000 W/m², Module Temperature 25°C, AM=1,5
Todos los valores bajo condiciones de test standard (STC). Radiación 1.000 W/m², Temperatura del módulo 25°C, AM=1,5

Si riserva il diritto di cambiamenti tecnici. Non ci si assume nessuna responsabilità per errori o errori di stampa.
Subject to technical modifications. We disclaim liability for errors and misprints.
Se reservan los derechos de cambios técnicos. No se asume ninguna responsabilidad por fallos o errores de imprenta.

* Richiedere le nostre condizioni di garanzia
* check warranty terms
* Ver condiciones de garantía