



Moduli EGing per progetti fotovoltaici molto produttivi

EGM-185/190 Mono



Vantaggi del prodotto

- Produzione secondo gli standard internazionali di tecnologia
- Rendimento alto anche a luce diffusa

Garanzie:

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

Qualità & Tecnologia

- Grado d'efficienza fino a 14.9%
- Tecnologia monocristallina
- Certificati: Classe di protezione II, IEC 61215, IEC 61730

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

...let the sun energize you

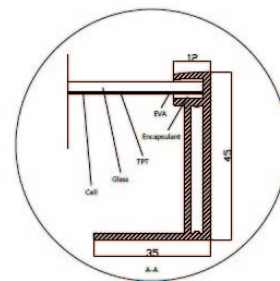
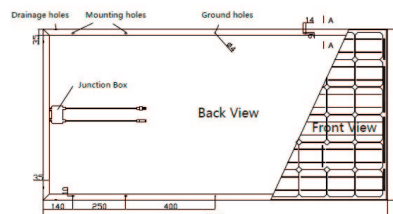




Dati Tecnici

Modello	EGM-185	EGM-190
Potenza nominale P_{MPP}	185 Wp	190 Wp
Tensione nominale V_{MPP}	35.16 V	35.82 V
Corrente nominale I_{MPP}	5.27 A	5.31 A
Tensione di circuito aperto V_{OC}	44.38 V	44.33 V
Corrente di corto circuito I_{SC}	5.7 A	5.55 A
Tolleranza sulla potenza	-/+ 3 %	
Tensione massima del sistema	1000 V DC	
Coefficienti di temperatura		
Corrente $\alpha_{I_{SC}}$	+ 0.04±0.015 %/ °C	
Tensione $\alpha_{V_{OC}}$	- 0.325±0.1 %/ °C	
Potenza $\alpha_{P_{MPP}}$	-0.43±0.05 %/ °C	
Tipo di cella (-quantità)	monocristallino (72)	
Grado d'efficienza	14.5 %	14.9 %
Dimensioni	1580 × 808 × 45 mm	
Peso	15.5 kg	
Connettori	MC 4/ MC 4 compatibili	
Garanzia sulla potenza	25 anni* 80% $P_{MPP-min}$ 10 anni* 90% $P_{MPP-min}$	
Garanzia sul prodotto	5 anni*	
Certificati	IEC 61215, IEC 61730	

Disegno Tecnico



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

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

Seite 2/2 - AN - BW - BW - 28.10.2010