



EGing-Modules pour les projets de performance

EGM-185/190 Mono



Avantage du produit

- Production selon les standards de technologie international
- Hauts rendements garantis également sous faibles irradiances de lumière

Garantie

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

Qualité & Technologie

- Rendement Module jusqu'à 14.9%
- Technologie Monocristalline
- Certificats: 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

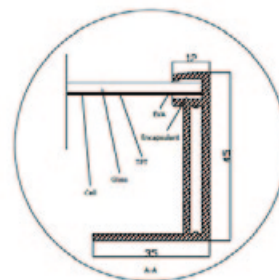
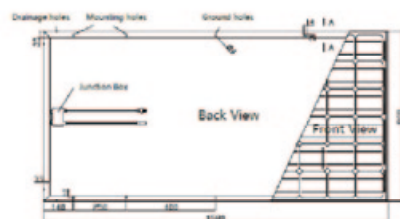




Données techniques

Dessins techniques

Bezeichnung	EGM-185	EGM-190
Puissance Nominale P_{MPP}	185 Wp	190 Wp
Tension Nominale V_{MPP}	35.16 V	35.82 V
Courant Nominal I_{MPP}	5.27 A	5.31 A
Tension de Circuit Ouvert V_{OC}	44.38 V	44.33 V
Intensité de Court-Circuit I_{SC}	5.7 A	5.55 A
Tolérance de Puissance	-/+ 3 %	
Tension Maximale du Système	1000 V DC	
Coefficients de Température		
Courant $\alpha_{I_{SC}}$	+ 0.04±0.015 %/ °C	
Tension $\alpha_{V_{OC}}$	- 0.325±0.1 %/ °C	
Puissance $\alpha_{P_{MPP}}$	-0.43±0.05 %/ °C	
Type de cellule (Quantité)	monocristallin (72)	
Rendement du Module	14.5 %	14.9 %
Dimension	1580 × 808 × 45 mm	
Poids	15.5 kg	
Connexion	MC 4/ MC 4 compatible	
Garantie de Puissance	25 Jahre/years/ans* 80% $P_{MPP-min}$ 10 Jahre/years/ans* 90% $P_{MPP-min}$	
Garantie Produit	5 Jahre/years/ans*	
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

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