

PV-Modul mit höchsten Energieerträgen

Endlos Strom ernten



AS Seginus M (220 - 240 W)

- 6"+ monokristalline Hochleistungszellen
- Solarglas von Saint Gobain
- Anschlussdose und Steckverbinder von Tyco
- ISO9001/TÜV-zertifizierte Modulproduktion

Stand Juni 2008

Zertifizierung und Garantie

- Zertifizierung nach IEC 61215 Ed2, IEC 61730
- 25 Jahre Leistungsgarantie auf 80% der Nennleistung
- 10 Jahre Leistungsgarantie auf 90% der Nennleistung
- 2 Jahre Produktgarantie

AS Solar
Sonne weitergedacht.

PV-Modul mit höchsten Energieerträgen

Endlos Strom ernten

Perfektion im Detail

Unsere Solarmodule werden ausschließlich mit engen Leistungstoleranzen ausgeliefert und zeichnen sich durch ihre hohen Energieerträge aus.

Die Frontseite der Module besteht aus thermisch vorgespanntem Solarglas, das maximale Lichtdurchlässigkeit und Schutz vor Witterungseinflüssen bietet.

Der Hohlkammer-Rahmen besteht aus einer verwindungssteifen, korrosionsbeständigen Aluminiumlegierung. Dank ihrer leichten Recyclebarkeit werden die Module den geltenden Umweltnormen gerecht.

Technische Daten

AS Seginus M

Nennleistung:	230 W
Leistungstoleranz:	+/- 3 %
Nennspannung U_{mpp} :	29,40 V
Nennstrom I_{mpp} :	7,82 A
Leerlaufspannung U_{OC} :	36,60 V
Kurzschlussstrom I_{SC} :	8,45 A
Maximale Systemspannung:	1000 V
Temperaturkoeffizient U_{OC} :	- 0,34 %/K
Temperaturkoeffizient I_{SC} :	+ 0,03 %/K
Temperaturkoeffizient Leistung:	- 0,43 %/K
Gewicht:	20,0 kg
Zertifizierung nach IEC 61215 Ed2, IEC 61730	

Modultechnologie

Material

Glas-Folie-Laminat mit 60 monokristallinen Hochleistungssolarzellen 6"+
Eisenarmes gehärtetes Solarglas von Saint Gobain, 3,2 mm
Verkapselung mit UV-stabilem, hochtransparentem Ethylvinylacetat
Anschlussdose/Stecker: Tyco
Rahmen aus eloxiertem Aluminium, 42 mm, Hohlkammer

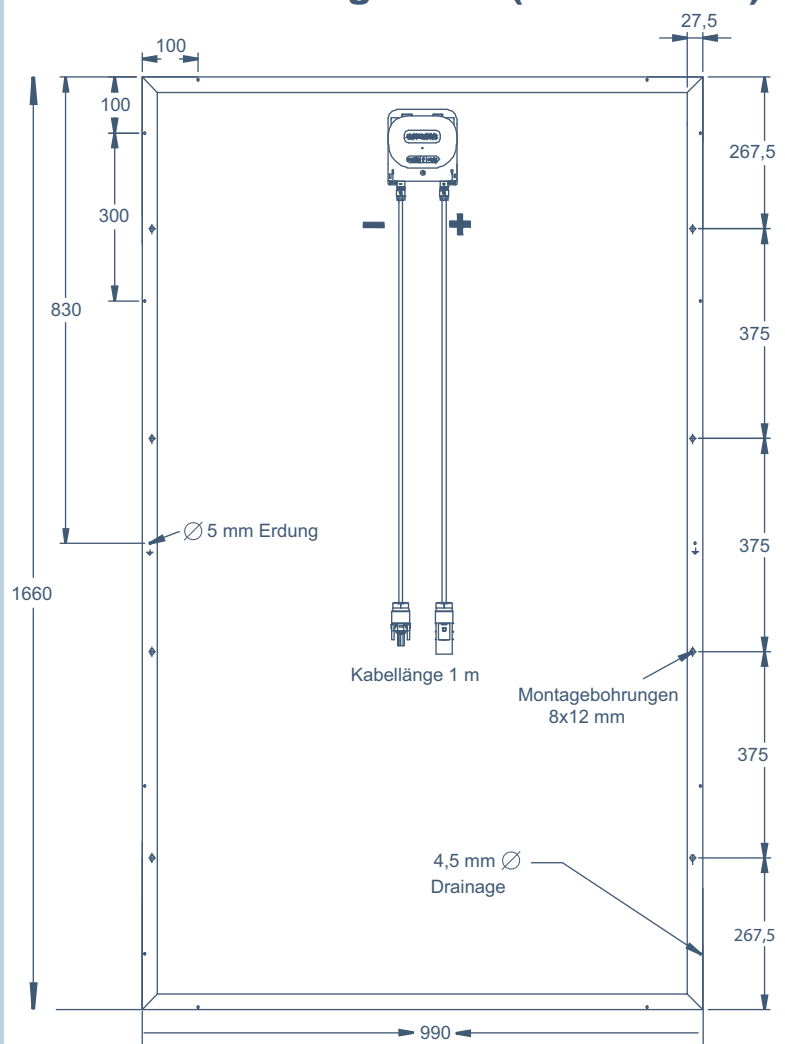
Leistungsklassen

	220 W	225 W	235 W	240 W
Nennspannung U_{mpp} :	29,20 V	29,30 V	29,50 V	29,60 V
Nennstrom I_{mpp} :	7,53 A	7,68 A	8,00 A	8,10 A </td
Leerlaufspannung U_{OC} :	36,40 V	36,50 V	36,70 V	36,80 V
Kurzschlussstrom I_{SC} :	8,43 A	8,44 A	8,46 A	8,47 A

Da die Kalibrierlabors grundsätzlich mit einer Messgenauigkeit von $\pm 3\%$ messen, unterliegen unsere Messungen auch dieser allgemeinen Messgenauigkeit.

Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes vorbehalten

AS Seginus M (220 - 240 W)



Maße in mm

Rahmenhöhe 42 mm

Kompetenter Solar-Fachbetrieb:

AS Solar
GmbH

Am Tönniesberg 4A
D-30453 Hannover
www.as-solar.com

Tel.: +49 511 47 55 78 - 0
Fax: +49 511 47 55 78 - 11
info@as-solar.com

Dieses Datenblatt ist auf zertifiziertem Papier gedruckt, das nachweislich aus umweltverträglicher Forstwirtschaft stammt.