



AC-335M/156-72S  
AC-340M/156-72S  
AC-345M/156-72S  
AC-350M/156-72S  
AC-355M/156-72S

www.axitecsolar.com

**AXITEC**  
high quality german solar brand

## AXIworldpremium

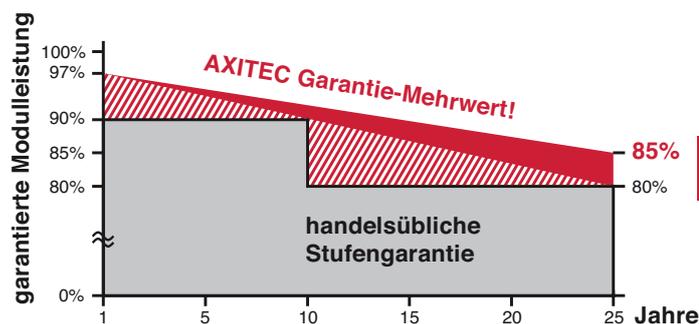
72-zellig monokristallin  
Hochleistungs-Photovoltaik-Modul

Die Pluspunkte:

- 12** Years 12 Jahre Herstellergarantie
- P-Max** Höchste Modulleistung durch ausgewählte Technologien und geprüfte Materialien
- + Wp** Garantierte positive Leistungstoleranz von 0-5Wp durch Einzelvermessung
- 5.400 Pa** Maximal 5400 Pa Schneelasten
- 100%** 100% Elektrolumineszenz-Prüfung
- IP 67** Hochwertige Anschlussdose und Steckersysteme

Exklusive lineare AXITEC Höchstleistungs-Garantie!

- 15 Jahre Herstellergarantie auf 90% der Nennleistung
- 25 Jahre Herstellergarantie auf 85% der Nennleistung



Vertrieb durch:



**Elektrische Daten** (bei Standard-Testbedingungen (STC) Einstrahlung 1000 Watt/m<sup>2</sup> mit Spektrum AM 1.5 bei einer Zelltemperatur von 25°C)

Typ	Nennleistung P <sub>mpp</sub>	Nennspannung U <sub>mpp</sub>	Nennstrom I <sub>mpp</sub>	Kurzschlussstrom I <sub>sc</sub>	Leerlaufspannung U <sub>oc</sub>	Modul Wirkungsgrad
AC-335M/156-72S	335 Wp	37,90 V	8,85 A	9,29 A	46,40 V	17,20 %
AC-340M/156-72S	340 Wp	38,00 V	8,95 A	9,40 A	46,50 V	17,40 %
AC-345M/156-72S	345 Wp	38,10 V	9,06 A	9,48 A	46,60 V	17,70 %
AC-350M/156-72S	350 Wp	38,20 V	9,16 A	9,56 A	46,70 V	17,90 %
AC-355M/156-72S	355 Wp	38,30 V	9,27 A	9,64 A	46,80 V	18,20 %

#### Aufbau

Vorderseite	3,2 mm gehärtetes, reflexarmes Weißglas
Zellen	72 monokristalline Hochleistungszellen 156 mm x 156 mm (6")
Rückseite	Verbundfolie
Rahmen	50 mm silber eloxierter Aluminiumrahmen

#### Mechanische Daten

L x B x H	1976 x 990 x 50 mm
Gewicht	22,0 kg mit Rahmen

#### Anschluß

Anschlussdose	Schutzklasse IP67 (3 Bypassdioden)
Leitung	ca. 1,3 m, 4 mm <sup>2</sup>
Stecksystem	Stecker/Buchse IP67, H4 Amphenol

#### Grenzwerte

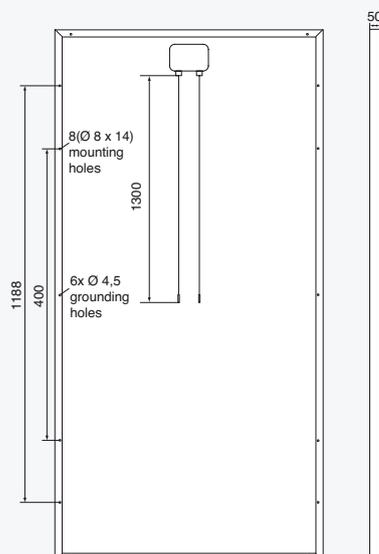
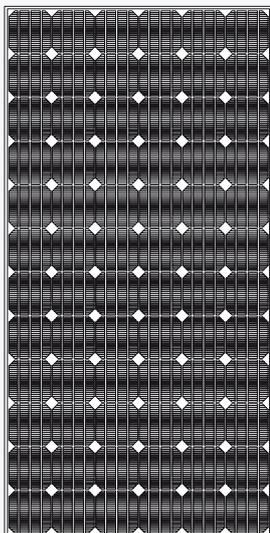
Systemspannung	1000 VDC
NOCT (nominal operating cell temperature)*	45°C +/-2K
Max. Belastbarkeit	5400 N/m <sup>2</sup>
Rückwärtsbestromung IR	15,0 A
Zulässige Betriebstemperatur	-40°C bis +85°C

(Es dürfen keine ext. Spannungen größer U<sub>oc</sub> am Modul angelegt werden)

\*NOCT, Bestrahlungsstärke 800 W/m<sup>2</sup>; AM 1,5; Windgeschwindigkeit 1 m/sec; Temperatur 20°C

#### Temperaturkoeffizienten

Spannung U <sub>oc</sub>	-0,30 %/K
Strom I <sub>sc</sub>	0,04 %/K
Leistung P <sub>mpp</sub>	-0,42 %/K



Alle Maße in mm