



AC-245M/156-60S IN
AC-250M/156-60S IN

www.axitecsolar.com

AXITEC
high quality german solar company

AXI blackpremium Indach-System

60-zellige/monokristalline · PV-Module

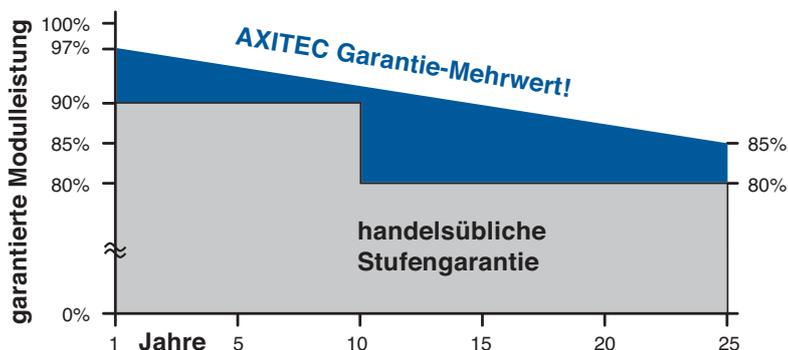
Hochleistungs-Photovoltaik-Module
Made in Europe

Die Pluspunkte:

- 12** Years 12 Jahre Herstellergarantie
- + ↗** W_p Garantierte positive Leistungstoleranz von 0-5 W_p durch Einzelvermessung
- ↓** 2.400 Pa Maximal 2400 Pa Schneelasten
- SolRif™** Hochwertiger SolRif™-Rahmen, Fa. Ernst Schweizer AG
- 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



12
YEARS
Warranty




MADE IN EUROPE

Abb. ähnlich 60M156SRDE140217E2



Qualified, IEC 61215
Safety tested, IEC 61730
Periodic inspection



Management system TÜV-certified
DIN ISO 9001:2008, Reg.-No. 12 100 34403



Full Member of PV CYCLE

AXIblack premium IN

AC-245M/156-60S IN
AC-250M/156-60S IN

www.axitecsolar.com

AXITEC

high quality german solar company

Vertrieb durch:



Qualified, IEC 61215
Safety tested, IEC 61730
Periodic inspection



Elektrische Daten (bei Standard-Testbedingungen (STC) Einstrahlung 1000 Watt/m² mit Spektrum AM 1.5 bei einer Zelltemperatur von 25°C)

Typ	Nennleistung P _{mpp}	Nennspannung U _{mpp}	Nennstrom I _{mpp}	Kurzschlussstrom I _{sc}	Leerlaufspannung U _{oc}	Modul Wirkungsgrad
AC-245M/156-60S IN	245 Wp	29,23 V	8,40 A	8,72 A	37,73 V	15,22 %
AC-250M/156-60S IN	250 Wp	29,65 V	8,47 A	8,80 A	37,98 V	15,53 %

Aufbau

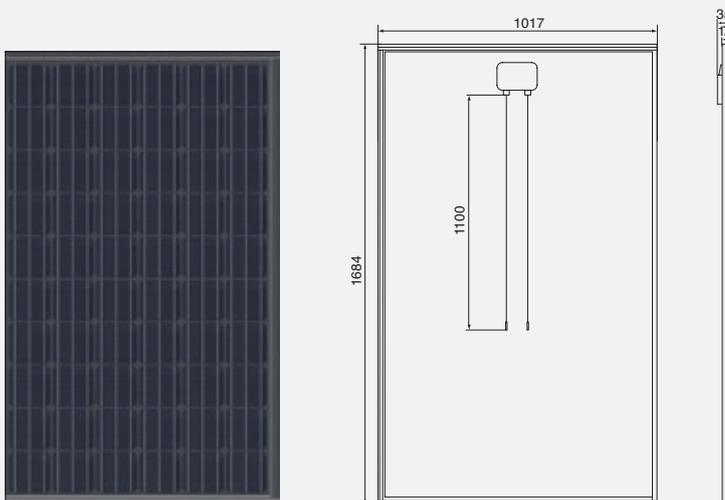
Vorderseite	4,0 mm gehärtetes, reflexarmes Weißglas
Zellen	60 monokristalline Hochleistungszellen 156 mm x 156 mm (6")
Rückseite	Verbundfolie
Rahmen	17 mm schwarz eloxierter Aluminiumrahmen

Mechanische Daten

L x B x H	1684 x 1017 x 35 mm
Gewicht	19,5 kg mit Rahmen

Anschluß

Anschlussdose	Schutzklasse IP65 (3 Bypassdioden)
Leitung	ca. 1,1 m, 4 mm ²
Stecksystem	Stecker/Buchse IP67, H+S



Alle Maße in mm

Grenzwerte

Systemspannung	1000 VDC
NOCT (nominal operating cell temperature)*	45°C +/-2K
Max. Belastbarkeit	2400 N/m ²
Rückwärtsbestromung IR	16,0 A

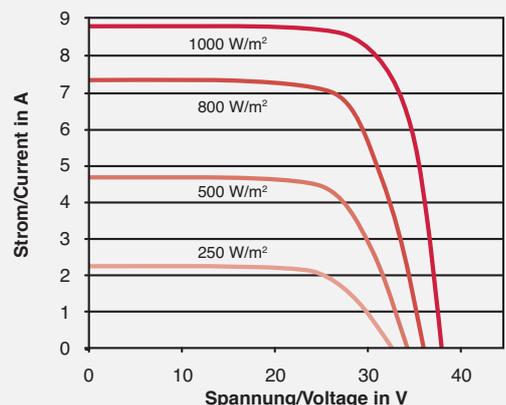
(Es dürfen keine ext. Spannungen größer U_o am Modul angelegt werden)

*NOCT, Bestrahlungsstärke 800W/m²; AM 1,5; Windgeschwindigkeit 1m/sec; Temperatur 20°C

Temperaturkoeffizienten

Spannung U _{oc}	-0,32 %/K
Strom I _{sc}	0,04 %/K
Leistung P _{mpp}	-0,40 %/K

I-U Kennlinie bei 1000-800-500-250 W/m²



Beispiel AC-245M/156-60S IN