



AC-245M/156-60S
 AC-250M/156-60S
 AC-255M/156-60S
 AC-260M/156-60S

www.axitecsolar.com

AXITEC
 high quality german solar company

AXI blackpremium

60-cellige/monokristallijne – PV-module

Hoogwaardige fotonvoltaïsche module

De pluspunten:

-  12 jaar fabrikantgarantie
-  Gegarandeerde positieve vermogenstolerantie van 0-5 Wp door individuele meting
-  Maximaal 5400 Pa sneeuwbelasting
-  100% elektroliminiscentiecontrole
-  Maximale stabiliteit door AXITEC softgrip aluminium frameconstructie
-  Hoogwaardige aansluitdozen en stekkersystemen
-  Gesorteerd op uitgangsstroom

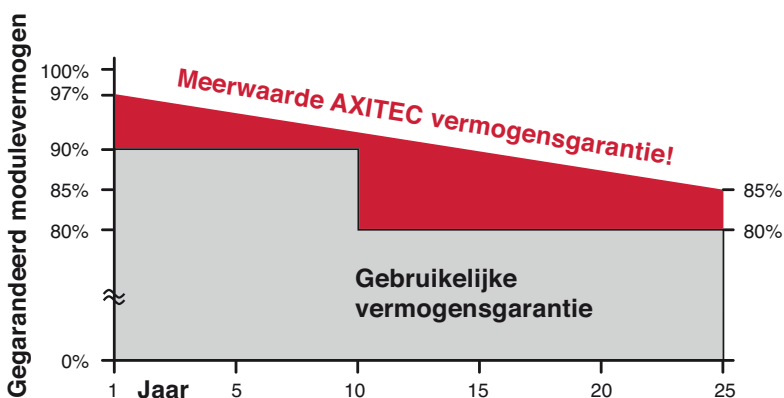
12
 YEARS
 Warranty



Afb. hetzelfde 60M156NL141016A

Exclusieve lineaire AXITEC maximale vermogensgarantie

- 15 jaar vermogensgarantie op 90% van het nominale vermogen
- 25 jaar vermogensgarantie op 85% van het nominale vermogen



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



IEC 61215
 IEC 61730
 Snow Load Resistance
 ID 000040256



Full Member of PV CYCLE

Verkoop via:



IEC 61215
IEC 61730
Snow Load Resistance
ID 0000040256



Elektrische eigenschappen (Bij standaard testcondities (STC) instraling 1000 Watt/m² met spectrum AM 1,5 bij een celtemperatuur van 25°C)

Type	Nominaal vermogen P _{mpp}	Nominale spanning U _{mpp}	Nominale stroom I _{mpp}	Kortsluitstroom I _{sc}	Open klemspanning U _{oc}	Module efficiëntie
AC-245M/156-60S	245 Wp	29,23 V	8,40 A	8,72 A	37,73 V	15,06 %
AC-250M/156-60S	250 Wp	29,65 V	8,47 A	8,80 A	37,98 V	15,37 %
AC-255M/156-60S	255 Wp	30,02 V	8,54 A	8,97 A	38,13 V	15,67 %
AC-260M/156-60S	260 Wp	30,42 V	8,60 A	9,06 A	38,30 V	15,98 %

Opbouw

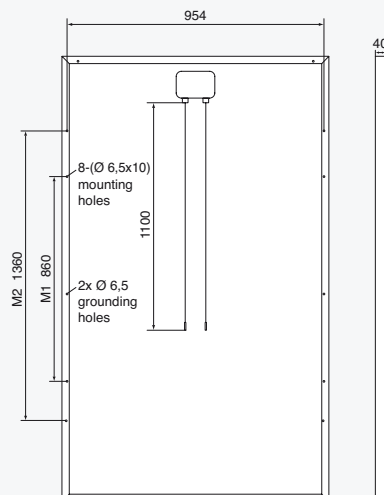
Voorzijde	gehard reflectiearm wit glas van 3,2 mm
Cellen	60 hoogwaardige monokristallijne cellen 156 mm x 156 mm (6")
Achterzijde	verbindingsfolie
Frame	40 mm zwart geëloxeerd aluminium frame

Mechanische gegevens

L x B x H	1640 x 992 x 40 mm
Gewicht	18,5 kg met frame

Aansluiting

Contactdoos	Isolatieklasse IP65 (3 bypassdioden)
Bekabeling	ca. 1,1 m, 4 mm ²
Stekkersysteem	Stekker/bus IP67



Alle maten in mm

Grenswaarde

Systeemspanning	1000 VDC
NOCT (nominal operating cell temperature)*	45°C +/-2K
max. belastbaarheid	5400 N/m ²
Achterwaartse toevoerstrom IR	16,0 A

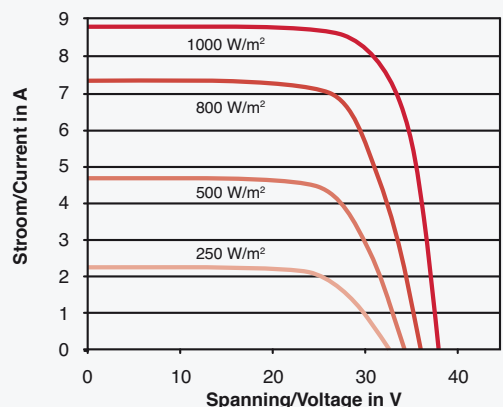
(Er mogen geen ext. spanningen groter dan U_o op de module worden aangebracht)

*NOCT, instraling 800 W/m²; AM 1,5; windsnelheid 1 m/sec; temperatuur 20°C

Temperatuurcoëfficiënten

Spanning U _{oc}	-0,32 %/K
Stroom I _{sc}	0,04 %/K
Vermogen P _{mpp}	-0,40 %/K

I-U karakteristiek bij 1000-800-500-250 W/m²



Voorbeeld AC-245M/156-60S