



AS^{SOLAR}

kompakt monokristalline Modulfamilie



AS-60M 240-265 ECO

- ✓ +5 Wp Leistungstoleranz
- ✓ Schweizer Technologie, in Ungarn
hergestellte Hochleistungsmodule

10 Jahre

**100 % allgemeine
Produktgarantie**

15 Jahre

90 % Leistungsgarantie

25 Jahre

80 % Leistungsgarantie



SCHWEIZER TECHNOLOGIE UND QUALITÄT
HERSTELLUNG IN UNGARN



www.asolar.hu

Agulhas-SOLAR Kft. / H-5000 Szolnok, Tószegi út 2.
Telefon: +36 (56) 200 150, Fax: +36 (56) 200 151
E-mail: info@asolar.hu

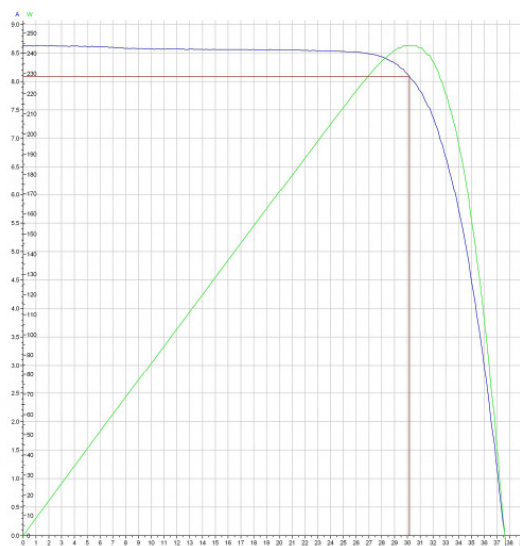
elektrische Daten	AS-60M 240 W ECO	AS-60M 245 W ECO	AS-60M 250 W ECO	AS-60M 255 W ECO	AS-60M 260 W ECO	AS-60M 265 W ECO
Verwendungsklasse	A	A	A	A	A	A
nominelle Leistung (Pmpp)	240 Wp	245 Wp	250 Wp	255 Wp	260 Wp	265 Wp
Leistungsgebiet	240.00 – 244.99 W	245.00 – 249.99 W	250.00 – 254.99 W	255.00 – 259.99 W	260.00 – 264.99 W	265.00 – 269.99 W
nominelle Stromstärke (Impp)	8,03 A	8,16 A	8,27 A	8,33 A	8,40 A	8,54 A
nominelle Spannung (Umpp)	30,27 V	30,45 V	30,75 V	30,86 V	31,00 V	31,07 V
Kurzschliessungsstromstärke (Isc)	8,71 A	8,79 A	8,85 A	8,88 A	8,91 A	8,96 A
Klemmenspannung (Uoc)	37,02 V	37,20 V	37,38 V	37,50 V	37,62	37,86
maximale Systemspannung (Umax)	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V
Wirkungsgrad der Module (μ)	14,90 %	15,22 %	15,53 %	15,83 %	16,15 %	16,46 %
maximale nomineller Rückstrom	18 A	18 A	18 A	18 A	18 A	18 A
maximale Durchflußstromstärke der in Reihe geschaltete Module	15 A	15 A	15 A	15 A	15 A	15 A

Die angegebene Werte erfüllen sich nach der STC (Solarenergische Einstrahlung 1000 W/m², 90 Grad, Zelltemperatur 25°C, AM 1.5).

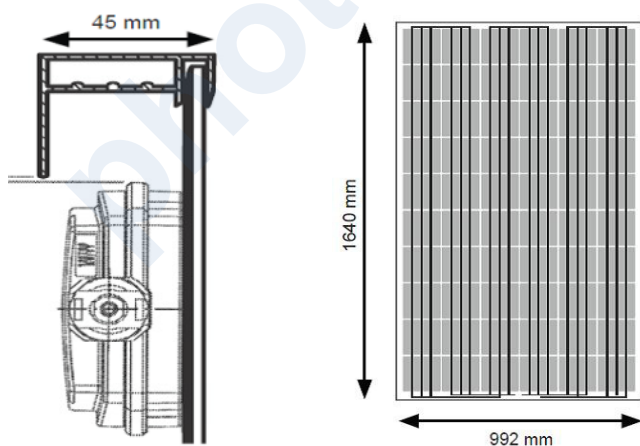
Anzahl der Zellen	60 x 6" Quadrat mit abgerundeten Ecken/3BB
Maße der Zelle	156 x 156 mm
Moduldimension	1640 x 992 x 45 mm
Gewicht	18 kg
Glas (ANTIREFLEX)	3,2 mm gehärtetes Solarglas
Rahmen	schwarzes oder silbernes eloxiertes Aluminium
Anschlußdose	- mit Weidmüller - mit Ningbo - mit Tyco
Zertifikate	IEC 61215 & EN 61730
GSE zertifiziert „Made in Europe“	JA
Schneerauslastungstests	5400 Pa

Temperatur-Koeffizienten	AS-60M 240-265 W ECO
Voc (%/°C)	-0,34
Isc (%/°C)	0,09
Pmpp (%/°C)	-0,37

Leistungsmessung



Ergebnisklasse: AS-60M 250 W ECO



• Qualified, IEC 61215
• Safety tested, EN 61730
• Periodic Inspection

