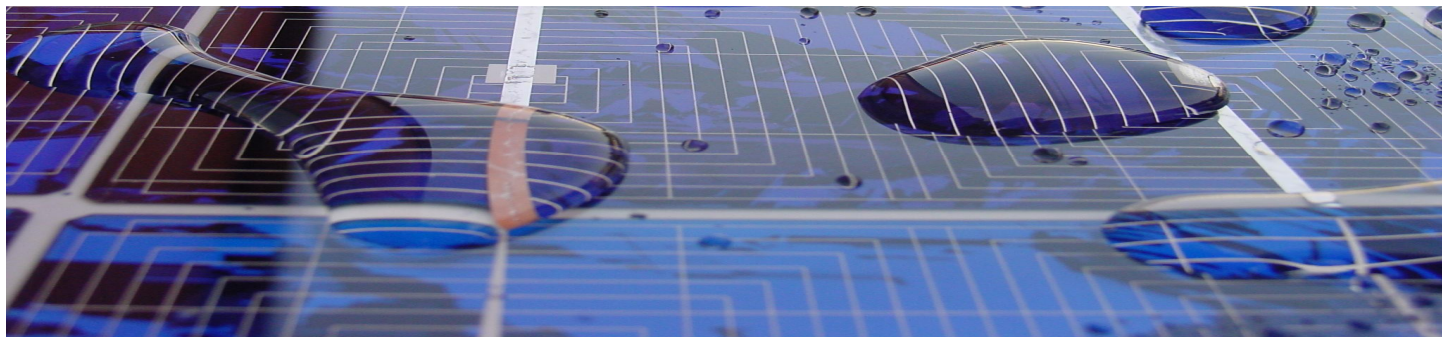




Solarstrom-Modul

TYP Amerisolar AS-175/180M



Spitzenqualität

- Hoher Wirkungsgrad bei Serienmodulen
- 5 Jahre Herstellergarantie
- Monokristalline Hochleistungszellen
- Sehr enge Sortiergrenzen +/- 3%
- Höchstertäge durch Anti-Reflex-Beschichtung des Sicherheitsglases
- Erhöhte Belastbarkeit: 5400 Pa=540 kg

Physikalische Eigenschaften

Zelltyp:	monokristallin
Anzahl der Zellen:	72

Garantie & Zertifikate

Leistungsgarantie (80% auf P_{min})	25 Jahre
Leistungsgarantie (90% auf P_{min})	10 Jahre

TÜV ID 0000023027

CE



SK II – IEC 61215

IEC 61215



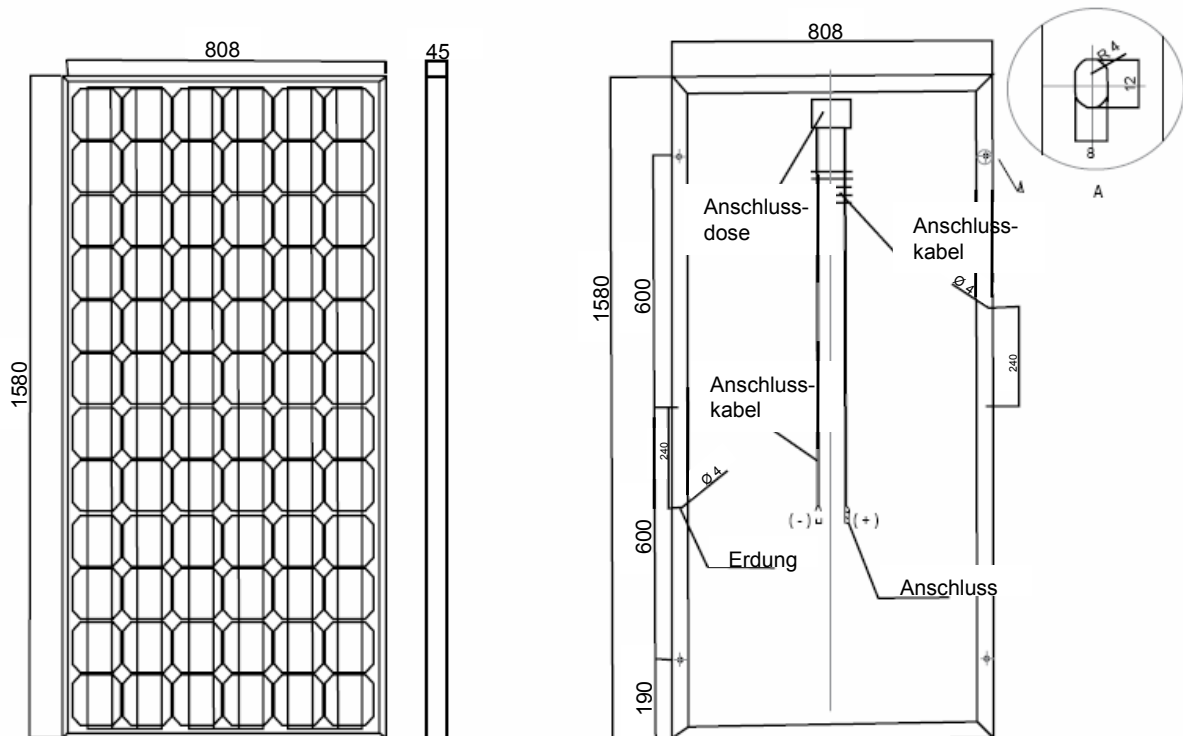
Mechanische Daten

Länge (A):	1.580 mm
Breite (B):	808 mm
Rahmen (C):	45 mm
Gewicht:	15,3 kg
Anschlussdose:	1 Dose mit 3 Bypassdioden
Kabel:	900 mm Länge,
Frontglas:	ESG 3,2mm, antireflex-beschichtet
Zelleinbettung:	EVA (Ethylen-Vinyl-Acetat)
Rückseite:	Tedlar
Rahmen:	eloxiertes Aluminium

Energetische Eigenschaften

bei 1000W/m ² ; 25°C; AM 1.5	AS-175	AS-180
Nennspitzenleistung (P_{max}) [Wp]	175	180
Leistungstoleranz (%)	± 3	± 3
Kurzschlußstrom (I_{sc}) [A]	5,65	5,75
Leerlaufspannung (U_0) [V]	43,20	43,60
Spannung Maximalleistung (U_{mpp}) [V]	34,40	34,80
Stromstärke Maximalleistung (I_{mpp}) [A]	5,09	5,17
Temperaturkoeffizient U_0 [%/°C]	-0,35	-0,35
Temperaturkoeffizient I_{sc} [%/°C]	0,04	0,04
Temperaturkoeffizient P_{nom} [%/°]	-0,50	-0,50
Maximale Systemspannung [V]	1000	1000

ABMESSUNGEN



Vertrieb Deutschland



PVLIN GmbH
Passauer Str. 36
94161 Ruderting

www.pvline.de
info@pvline.de

Hersteller

Worldwide Energy and Manufacturing USA Inc.
480 N. Canal Street Unit A&B
South San Francisco, CA 94080

www.wwmusa.com