



## SOL\_GT POLY

Modul mit polykristallinen Zellen,  
silbernem Rahmen und weißer Rückseitenfolie

Seit 1996 entwickeln und fertigen wir hochwertigste Photovoltaik-Module für die Gebäudeintegration und den klassischen Einsatz. Die Wurzeln des Unternehmens gehen weit zurück: die Firmengründer kamen aus der AEG-Solartechnik, die schon in den 1980er Jahren eine der ersten PV-Produktionslinien etabliert hatte.

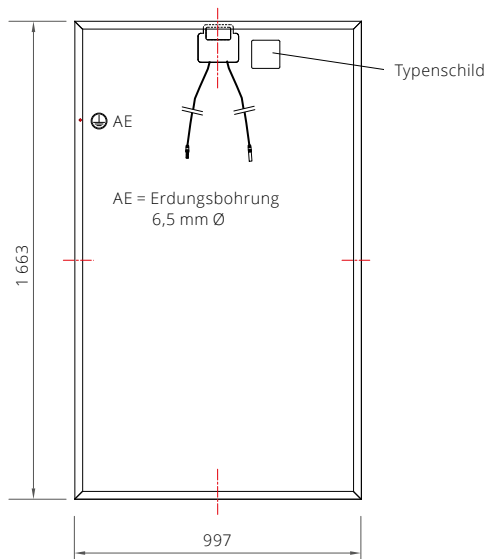
Dank unserer jahrzehntelangen Erfahrung haben wir einen hohen Anspruch an unsere Arbeit und garantieren für jedes einzelne Modul Zuverlässigkeit und Leistungsstärke sowie höchste, gleichbleibende Qualität.

Unsere Kunden profitieren dabei vor allem von höheren erwartbaren Erträgen.

- \* Frontglas mit spezieller Antireflexbeschichtung
- \* ausschließlich positive Leistungstoleranzen
- \* hochwertige Materialien und strenge Qualitätskontrollen

### TYPEN UND ELEKTRISCHE DATEN<sup>1</sup>

Name	Isc (A)	Impp (A)	Uoc (V)	Umpp (V)	Pmpp (W)	Toleranz (W)
SOL 260 GT POLY	8,99	8,53	37,80	30,55	<b>260</b>	0/+5,99
SOL 266 GT POLY	9,13	8,62	38,10	30,89	<b>266</b>	0/+5,99
SOL 272 GT POLY	9,40	8,76	38,40	31,05	<b>272</b>	0/+5,99



## ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Breite x Höhe <sup>2</sup> :	997 mm x 1 663 mm
Dicke mit Rahmen <sup>3</sup> :	39 mm
Gewicht:	ca. 19 kg

## AUFBAU

Vorderseite:	3,2 mm gehärtetes Weißglas mit Antireflexbeschichtung
Rückseite:	weiße Rückseitenfolie
Zellengröße:	156 mm x 156 mm
Anordnung:	60 quadratische polykristalline Solarzellen
Rahmen:	Aluminium silber eloxiert
Bypassdioden:	3 Stück (in Anschlussdose)

## TEMPERATURKOEFFIZIENTEN

Leistung:	-0,408 %/K
Leerlaufspannung:	-0,330 %/K
Kurzschlußstrom:	+0,050 %/K

## ANSCHLUSS

Anschlussdose:	IP65 mit integrierten Bypassdioden
Kabel:	4 mm <sup>2</sup> Querschnitt ca. 1 m Länge inkl. Stecker
Stecker:	IP67 in gestecktem Zustand, verriegelbar

## ELEKTRISCHE KENNWERTE

NOCT <sup>4</sup> :	45,8 ±2 °C
Bei geringen Strahlungsintensitäten (200 W/m <sup>2</sup> ) werden 97 % des STC-Wirkungsgrades erreicht.	

## GRENZWERTE

max. Systemspannung:	1 000 V <sub>DC</sub>
Rückstromtragfähigkeit:	16 A
zulässige Arbeitstemperatur:	-40 °C bis +90 °C
max. Belastung <sup>5</sup> :	5 400 Pa



weitere Informationen:  
[www.solarnova.de](http://www.solarnova.de)

<sup>1</sup> typische Werte bei Standard-Test-Bedingungen (STC):  
1 000 W/m<sup>2</sup> Einstrahlung in Modulebene,  
Spektrum AM 1,5 und 25 °C Zelltemperatur  
Messtoleranz der Leistung (P<sub>max</sub>): ±3,5 %

<sup>2</sup> Toleranz: ±3 mm

<sup>3</sup> Toleranz: ±1 mm

<sup>4</sup> normal operating cell temperature (NOCT)

<sup>5</sup> maximale Belastbarkeit gemäß IEC 61215



Qualitätsmanagementsystem  
zertifiziert nach ISO 9001:2008

Es gelten die solarnova-Garantiebedingungen in der zum Zeitpunkt der Montage gültigen Fassung. Sie setzen eine fachgerechte Montage gemäß der geltenden Montageanleitung voraus.

Irrtümer und Aktualisierungen vorbehalten. © solarnova 06/2017

**solarnova\***

Deutschland GmbH

Am Marienhof 6  
22880 Wedel  
Deutschland

T +49 4103 91208 0  
F +49 4103 91208 10

info@solarnova.de  
www.solarnova.de