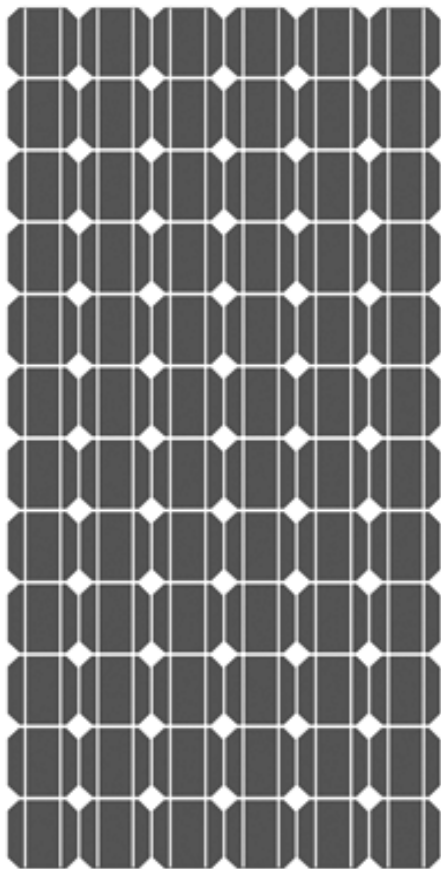


Monokristallines Solarmodul

Engcotec EJT180 :

Engcotec EJT180-180W

Engcotec EJT180-185W



- Hocheffiziente monokristalline Siliziumzellen (125 x 125 mm)
- Hersteller-Leistungstoleranz: -0% bis +3%
- Mit MultiContact-Steckern vorkonfektioniert
- Stabiler langlebiger Aufbau mit doppelwandigem Aluminium-Rahmen
- Einfache und kostensparende Montage
- Robuste, flache Anschlussbox
- Gehärtetes Glas mit hoher Lichttransmission
- Hersteller-Leistungsgarantie 25 Jahre
12 Jahre auf 90% der Nennleistung
25 Jahre auf 80% der Nennleistung
- Hersteller-Produktgarantie: 5 Jahre

Zertifizierungen

Gleichbleibender Qualitätsstandard durch Erfüllung folgender Anforderungen:

- TÜV IEC 61215.2
- TÜV Schutzklasse II
- VDE IEC 61215.w
- VDE IEC 61730

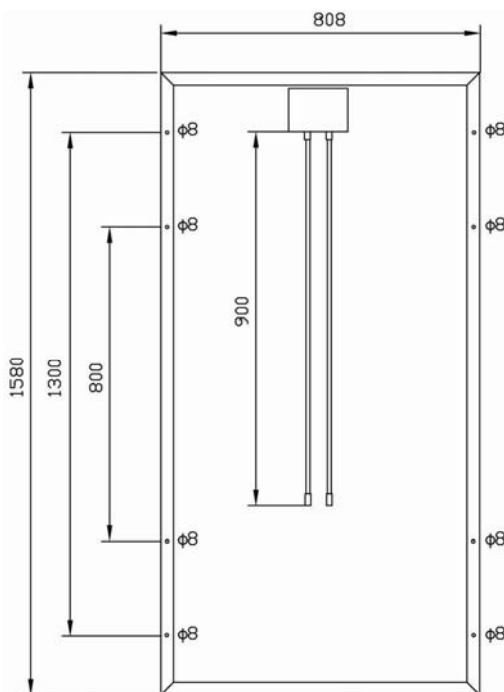
Engcotec EJT180-180W / EJT180-185W

Solarmodule von Engcotec erzeugen zuverlässig und effizient Strom und garantieren die Rendite der Investition. Nach strengen Qualitätsrichtlinien gefertigt widerstehen sie härtesten Umweltbedingungen und zeichnen sich durch eine lange Lebensdauer aus.

Die Solarzellen sind zwischen Glas und einer Tedlarfolie in EVA Kunststoff eingebettet.

Datenblatt Solarmodul Engcotec EJT180-180W / EJT180-185W

Elektrische Daten	EJT180	EJT185
Max. Leistung P_{MPP}	180 W	185 W
Spannung im Leistungsmaximum U_{MPP}	36 V	36,27 V
Strom im Leistungsmaximum I_{MPP}	5 A	5,10 A
Leerlaufspannung U_{OC}	44,00 V	45,00 V
Kurzschluss-Strom I_{SC}	5,3 A	5,5 A



IEC61215.2
IEC61730



IEC61215.2
Safe Class 2



Mechanische Daten

Modulabmessungen (L x B x H)	1580 x 808 x 40 mm
Gewicht	ca. 15 kg

Modulkenndaten

Zellenanzahl	72 (6 x 12)
Zellentyp	monokristallin
Zellenmaße	125 x 125 mm
Anschluss	Vorkonfektioniert mit MultiContact-Steckern
Kabellängen (je Pol)	90 cm
NOCT	49°C

Grenzwerte

Max. Systemspannung	1000 V
Sturmfestigkeit (max. Windgeschwindigkeit)	200 km/h
Temperaturbereich	-40°C - +85°C

Temperaturkoeffizienten

Leerlaufspannung $T_k(U_{OC})$	-0.34% / °C
--------------------------------	-------------

Zertifikate

VDE IEC 61215.2	TÜV IEC 61215.2
VDE IEC 61730	TÜV Schutzklasse II

Engcotec Advanced Technology GmbH
Kronprinzstraße 12, D-70173 Stuttgart

Tel.: +49 (0)711 222 96 76, Fax: +49 (0)711 222 96 777
Email: engcotec@engcotec.de, website: www.engcotec.de

Änderungen aufgrund ständiger Weiterentwicklung vorbehalten, sämtliche Angaben ohne Gewähr. Stand 11/2009

Geprüfte Qualität - Engcotec Stuttgart