De

SOLUXTEC

Quality made in Germany

100% Made in Germany

DAS MODUL POLY SERIE

DMP270-285

- 20 Jahre Garantie
- 100% Qualitätskontrolle
- Selbst stapelbarer Rahmen & Wasserablauf
- 5bb Multi Peak Zellen
- 25 Jahre lineare Leitungsgarantie
- Hervorragende thermische Eigenschaften
- Komfortabel
- Belastbarkeit 5400 Pa
- Positive Leistungstoleranz 0 / + 4,99 Wp

SOLUXTEC GmbH, Ihr Deutscher Photovoltaik Hersteller

Dieses Datenblatt erfüllt die Anforderungen der EN 50380. Soluxtec GmbH behält sich das Recht vor, Änderungen in den Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. (2018)

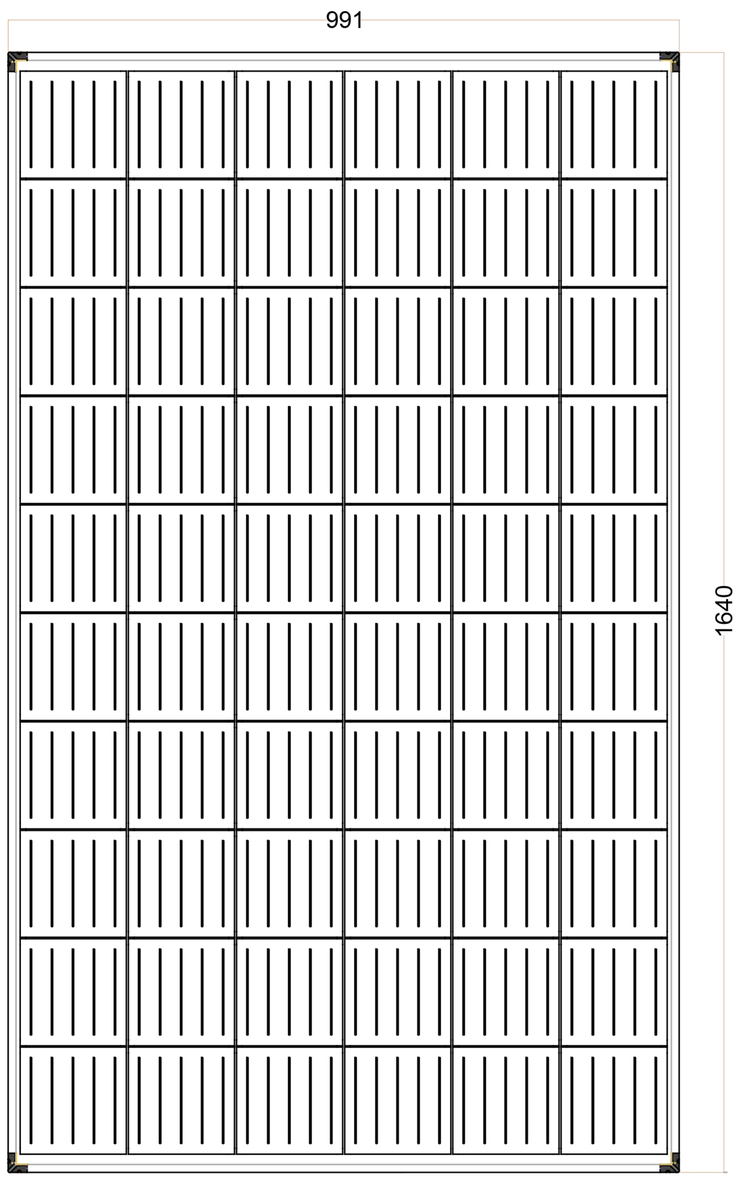
SOLUXTEC

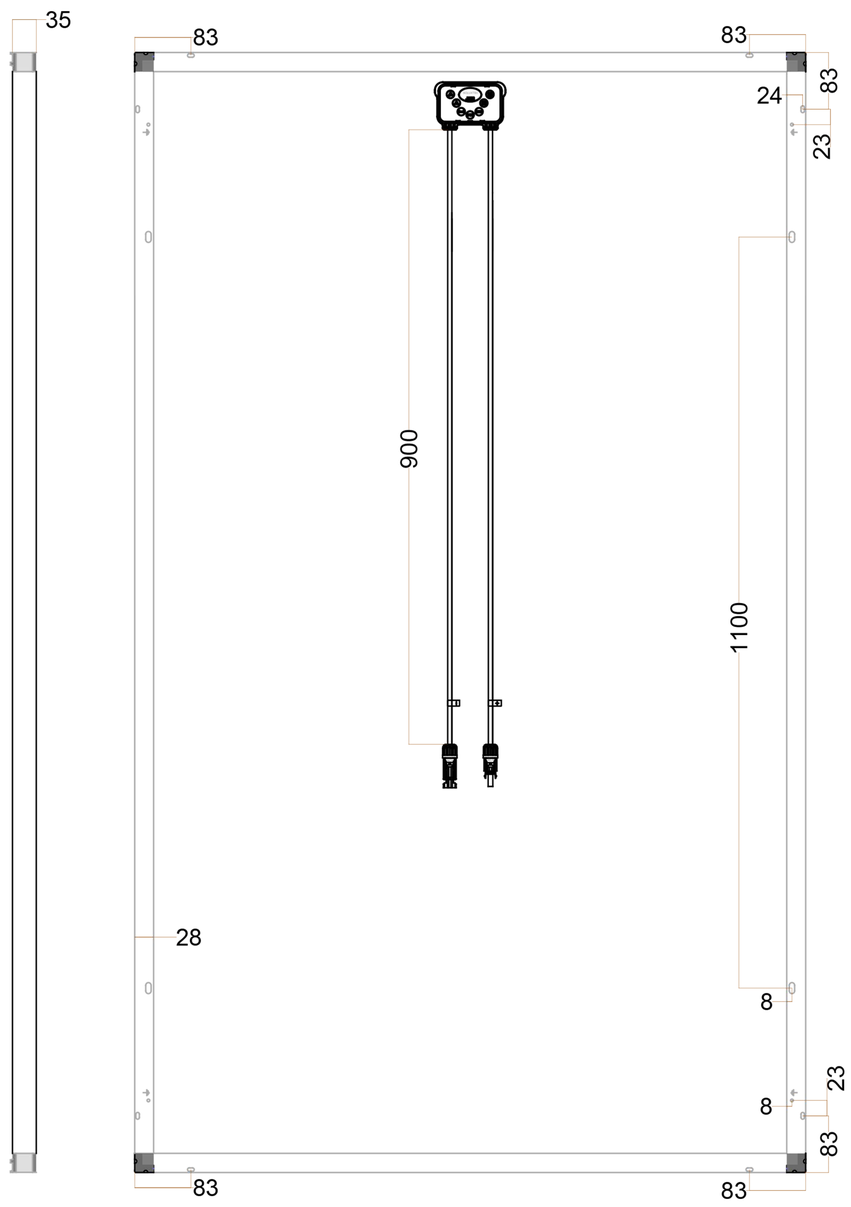
DAS MODUL POLY SERIE FR60

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN UNTER STC BEDINGUNGEN

TYPE	DMP270	DMP275	DMP280	DMP285
Maximale Leistung (Wp)	270	275	280	285
Leelaufspannung (Voc)	38,15	38,37	38,61	38,80
Kurzschlussstrom (Isc)	9,10	9,21	9,32	9,42
Maximale Power Point Spannung (Vmpp)	31,13	31,32	31,61	31,82
Maximale Power Point Strom (Impp)	8,70	8,80	8,88	8,96
Module Effizienz (%)	16,70	17,00	17,30	17,60
Leistungstoleranz (Wp)	0 - 4,99 Wp			
Temperatur Koeffizient TC Isc	+ 0,056 %/°C			
Temperatur Koeffizient TC Voc	- 0,320 %/°C			
Temperatur Koeffizient TC Pmpp	- 0,400 %/°C			

MECHANISCHE SPEZIFIKATION



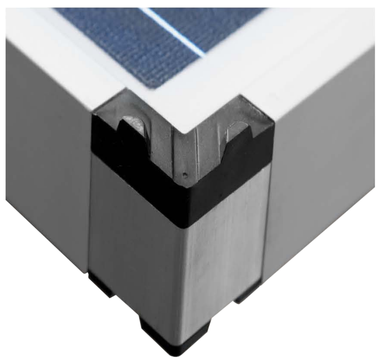


Maße	1640 x 991 x 35 mm
Gewicht	18 kg +/- 3 %
Zellen	60 poly 5bb
Anschlussdose	IP67, 3 Dioden vergossen
Verbinder	MC4 Original
Kabel	2 x 900 mm
Solar Glas	3,2 mm temperiert

Verpackung

Pro Palette	30 Module
Per LKW	32 Paletten

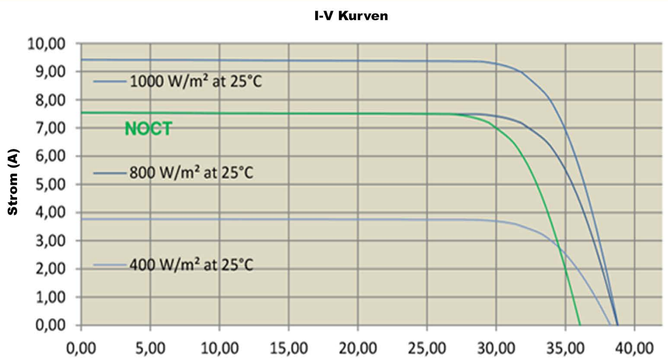
Exklusive umweltfreundliche Stapellösung :

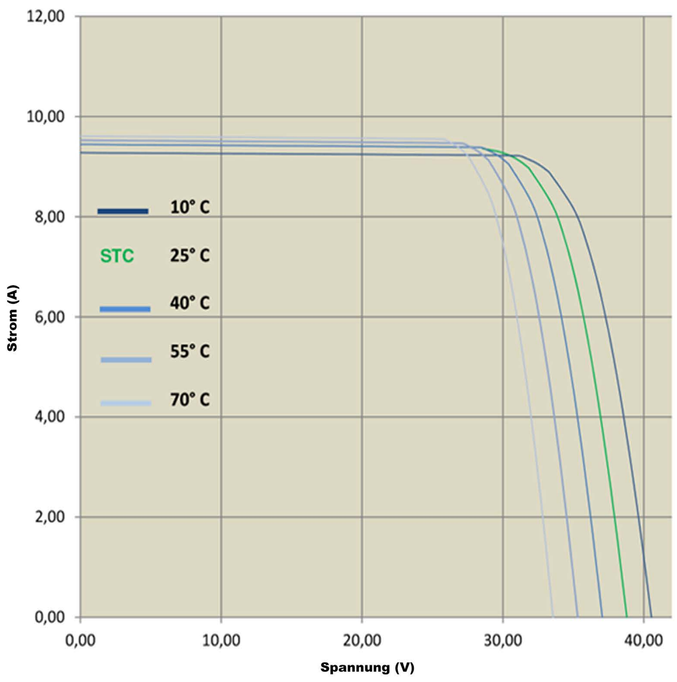


Wasserablauf

Eigenständige stapelbare Lösung
Kein weiterer Recycling Abfall.

KURVEN EIGENSCHAFTEN





ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN UNTER NOCT BEDINGUNGEN

Type	Pmpp	Voc	Isc	Vmpp	Impp
DMP270	200	35,35	7,29	28,70	6,97
DMP275	204	35,55	7,38	28,94	7,05
DMP280	207	35,80	7,46	29,17	7,11
DMP285	210	35,98	7,54	29,38	7,17

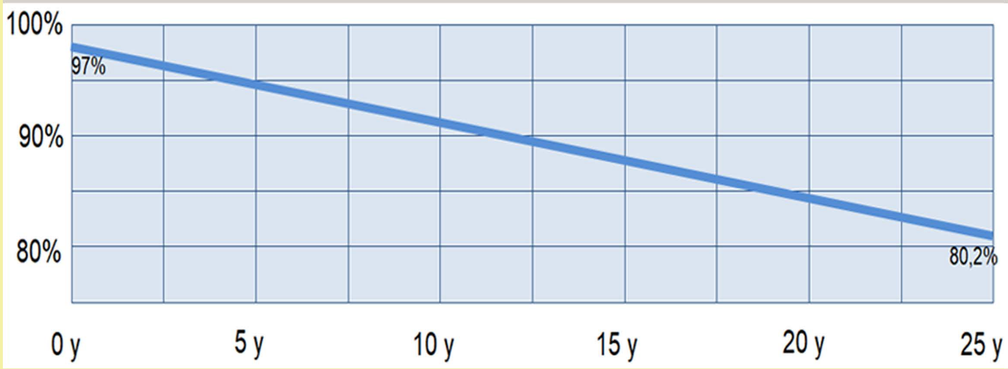
BETRIEBSBEDINGUNGEN

Max. Systemspannung	1000 Vdc
Sicherheitsklasse	Klasse A
Betriebstemperaturbereich	-40°C...+85°C
Max. Rückwärtsstrom	16 A
STC25°C	+/- 2°C
NOCT45°C	+/- 2°C
Max Belastung Vorderseite	5400 Pa
Max Belastung Rückseite	2400 Pa

GARANTIEN

20 Jahre Produktgarantie

25 Jahre lineare Leistungsgarantie



ZERTIFIZIERUNG

IEC 61215, EN 61730, IEC 61701, LVD 2014/35/EU, EMC 2014/30/EU, INMETRO

Soluxtec GmbH, Werner Von Siemens strasse 25, 54634 Bitburg
Tel: +49 6561 6937 265
Fax: +49 6561 6940 521
@: info@soluxtec.de
Web: www.soluxtec.eu