

SOLARMODULE - POLYKRISTALLIN

YINGLI**YL180, YL185**

**PRODUKTVORTEILE:**

Geeignet für Netzeinspeise-systeme

Leistungsgarantien*

- 25 Jahre (80%) ● 10 Jahre (90%)
-

5 Jahre Produktgarantie*

Leistungstoleranz $\pm 3\%$

IEC 61215 getestet und zertifiziert

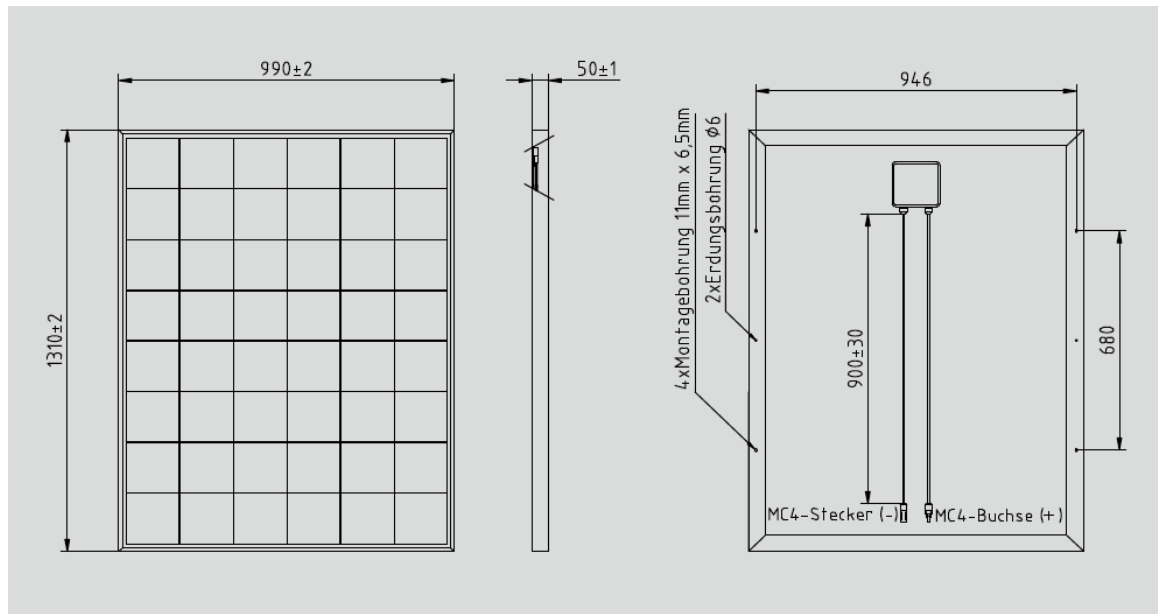
Schutzklasse II für Systeme bis 1000 V

Schnelle, kostengünstige Montage:

- Anschlussfertige Lieferung
 - Vorkonfektionierte Kabel
 - Steckverbinder
 - Integrierte Bypassdioden
-

48 polykristalline Zellen (156 mm x 156 mm) in Reihe geschaltet;

100 %-Endkontrolle mit Einzelerfassung der elektrischen Kennwerte für jedes Modul
Max. Systemspannung: 1000 V



Maßzeichnung Yingli YL 180 (23) P, YL 185 (23) P

TECHNISCHE DATEN:

Yingli		YL180(23)P	YL185(23)P
Nennleistung P_{max}	Wp	180,0	185,0
Nennspannung U_{mpp}	V	23,0	23,5
Nennstrom I_{mpp}	A	7,83	7,87
Leerlaufspannung U_{oc}	V	29,5	29,5
Kurzschlussstrom I_{sc}	A	8,30	8,45
Temperatur-Koeffizient von I_{sc}	%/°C	+0,06	+0,06
Temperatur-Koeffizient von U_{oc}	%/°C	-0,37	-0,37
Temperatur-Koeffizient von P_{mpp}	%/°C	-0,45	-0,45
Länge	mm	1310	1310
Breite	mm	990	990
Höhe	mm	50	50
Gewicht	kg	15,4	15,4
Montagebohrungen (11 mm x 6,5 mm)	Stück	4	4

* Maßgebend sind die vollständigen Garantiebedingungen des Herstellers in Ihrer jeweils gültigen Fassung, welche Sie auf Anforderung von Ihrem Thermic Energy Fachpartner erhalten.

Elektrische Werte unter Standardtestbedingungen: 1000 W/m²; 25°C; AM 1,5.

Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.