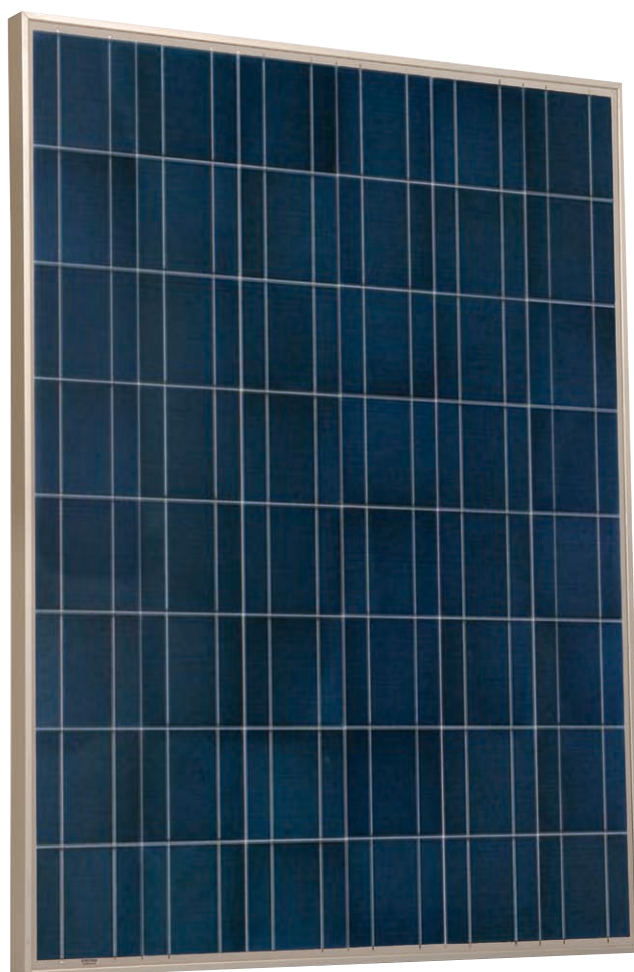


SOLARMODULE – POLYKRISTALLIN

YINGLI YL180P-23b, YL185P-23b



PRODUKTVORTEILE:

Geeignet für Netzeinspeisesysteme

Leistungsgarantien*

- 25 Jahre (80 %)
 - 12 Jahre (90 %)
-

5 Jahre Produktgarantie*

Leistungstoleranz $\pm 3\%$

IEC 61215 getestet und zertifiziert

IEC 61730, Anwendungsklasse A für Systemspannungen bis 1000 V

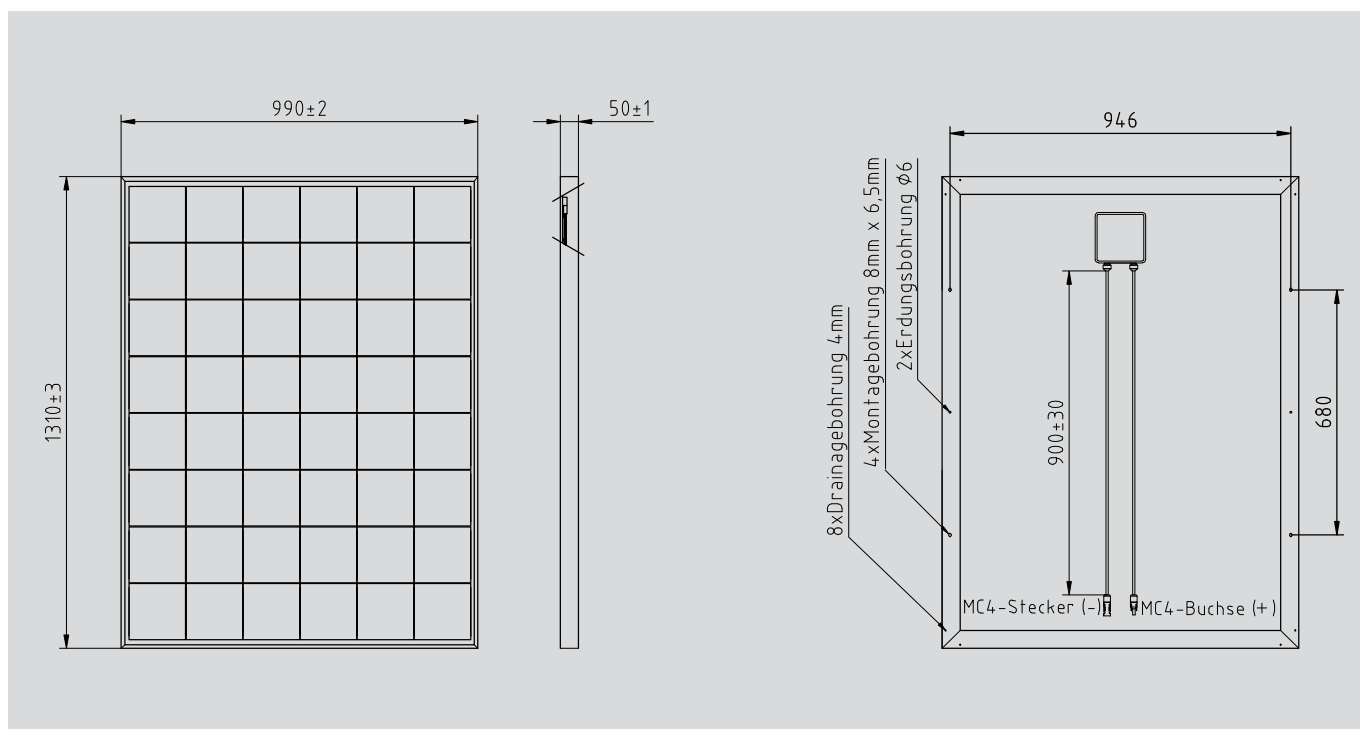
Geeignet für Schneelasten bis 5400 PA

Schnelle, kostengünstige Montage:

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

48 polykristalline Zellen (156 mm × 156 mm) in Reihe geschaltet;
Aufteilung 6 × 8

100 %-Endkontrolle mit Einzelerfassung der elektrischen Kennwerte für jedes Modul



Maßzeichnung Yingli YL180P-23b, YL185P-23b

TECHNISCHE DATEN

Yingli		YL180P-23b	YL185P-23b
Nennleistung P_{max}	Wp	180,0	185,0
Garantierte Mindestleistung	Wp	174,6	179,4
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}	%/°K	+0,06	+0,06
Temperatur-Koeffizient von V_{oc}	mV/°K	-109	-109
Temperatur-Koeffizient von P_{mpp}	%/°K	-0,45	-0,45
Max. Absicherung	A	12	12
Länge	mm	1310	1310
Breite	mm	990	990
Höhe	mm	50	50
Gewicht	kg	15,8	15,8
Montagebohrungen 8 × 6,5 mm	Stück	4	4
Artikelnummern		220170180PR	2201700012

* Maßgebend sind die vollständigen Garantiebedingungen in ihrer jeweils gültigen Fassung, welche Sie auf Anforderungen von ihre IBC SOLAR Fachpartner erhalten.

Elektrische Werte unter Standardtestbedingungen: 1000 W/m²; 25 °C; AM 1,5.
Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

10-2009