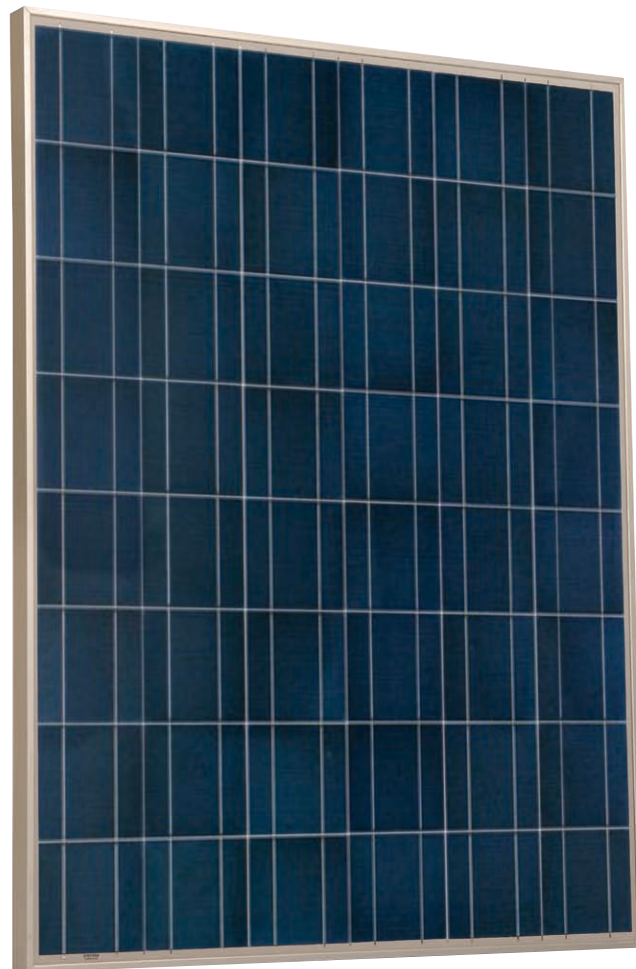


SOLARMODULE – POLYKRISTALLIN

YINGLI YL180P-23b-1



PRODUKTVORTEILE:

Geeignet für Netzeinspeisesysteme

Leistungsgarantien*

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

5 Jahre Produktgarantie*

Leistungstoleranz $\pm 3\%$

IEC 61215 getestet und zertifiziert

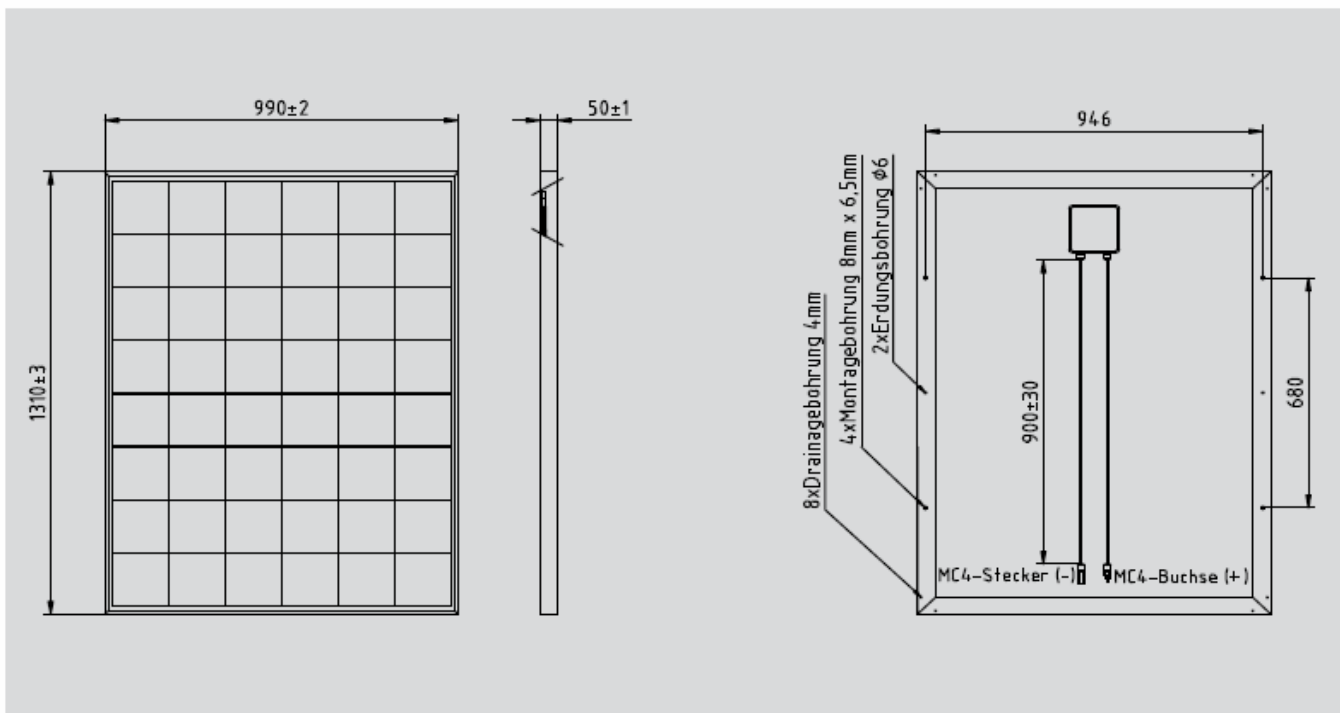
IEC 61730, Anwendungsklasse A für Systemspannungen bis 1000 V

Schnelle, kostengünstige Montage:

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

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

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



Maßzeichnung Yingli YL180P-23b-1

TECHNISCHE DATEN

Yingli		YL180P-23b-1
Nennleistung P_{max}	Wp	180,0
Garantierte Mindestleistung	Wp	174,6
Nennspannung U_{mpp}	V	23,0
Nennstrom I_{mpp}	A	7,83
Leerlaufspannung U_{oc}	V	29,5
Kurzschlussstrom I_{sc}	A	8,30
Temperatur-Koeffizient von I_{sc}	%/°C	+0,06
Temperatur-Koeffizient von U_{oc}	mV/°C	-109
Temperatur-Koeffizient von P_{mpp}	%/°C	-0,45
Rückstromfestigkeit	A	15
Länge	mm	1310
Breite	mm	990
Höhe	mm	50
Gewicht	kg	15,8
Montagebohrungen 8 × 6,5 mm	Stück	4

Artikelnummer 220170180P

Überreicht durch Ihren Fachhändler:

NOVATECH
Biogas · Solar · Fotovoltaik

Frankenstraße 6 - 8 • 74549 Wolpertshausen
Tel.: +49 (0)79 04 / 9 43 - 0 • Fax: +49 (0)79 04 / 9 43 - 17 00
info@novatechgmbh.com • www.novatechgmbh.com

* 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.