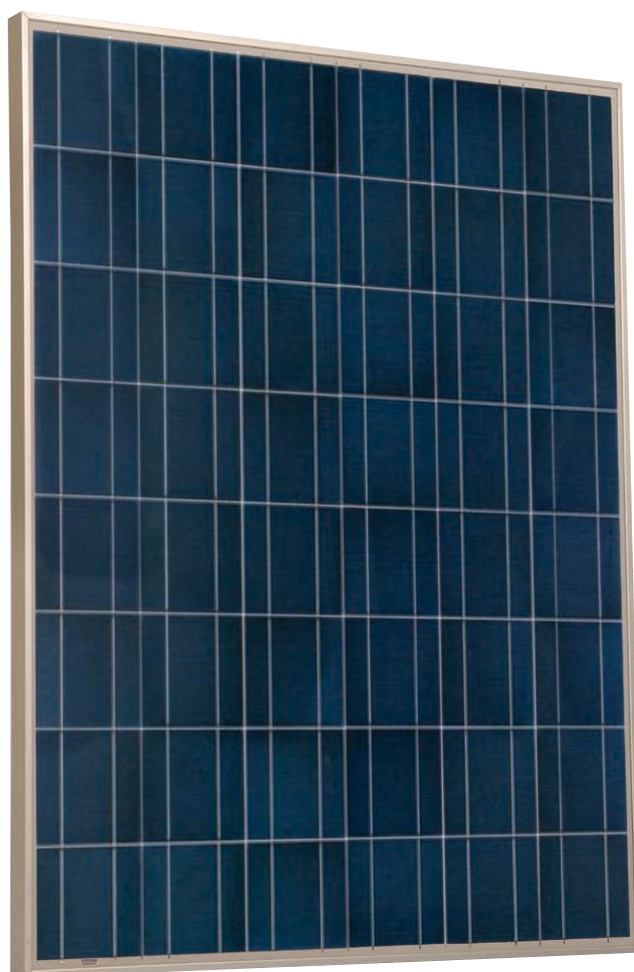


SOLARMODULE – POLYKRISTALLIN

YINGLI YL175(23)P, YL180(23)P



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
(in Vorbereitung)

Schnelle, kostengünstige Montage:

■ Anschlussfertige Lieferung

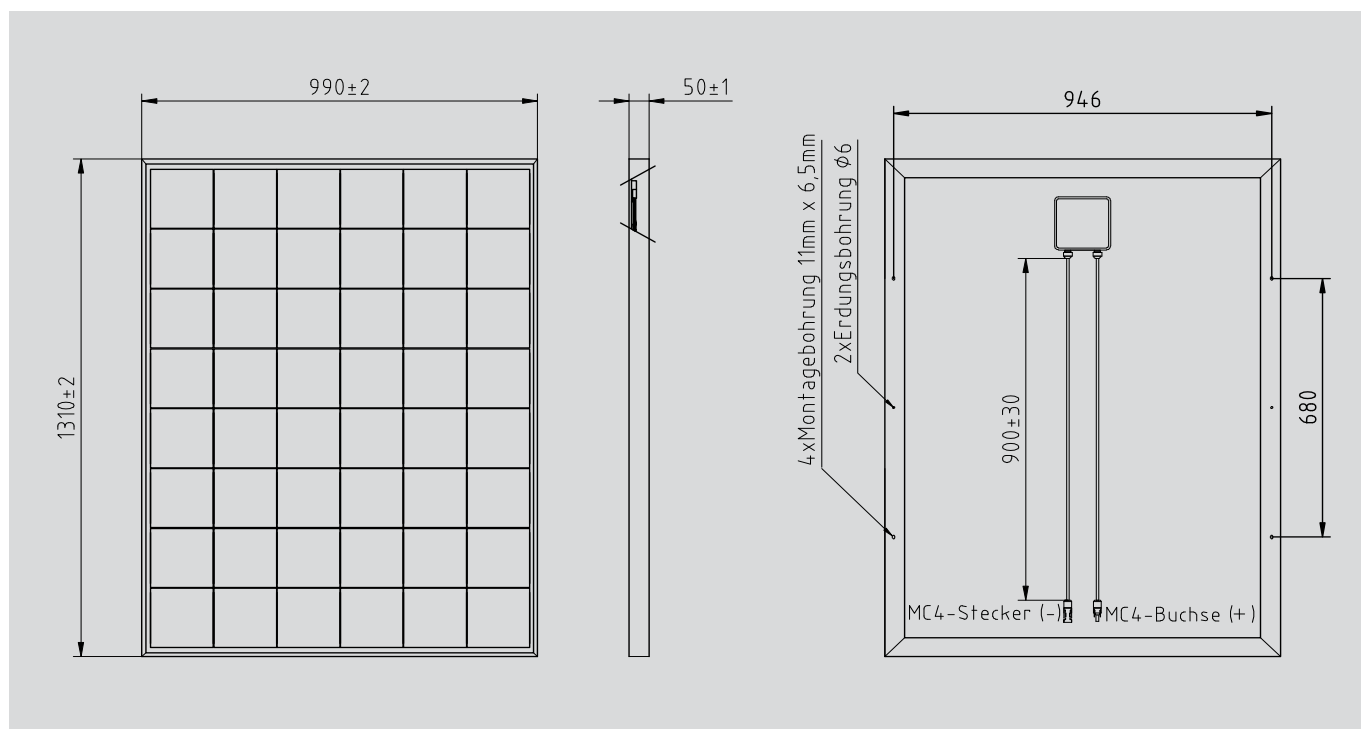
■ Vorkonfektionierte Kabel

■ 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 YL175(23)P, YL180(23)P

TECHNISCHE DATEN

Yingli		YL175(23)P	YL180(23)P
Nennleistung P_{max}	Wp	175,0	180,0
Garantierte Mindestleistung	Wp	169,8	174,6
Nennspannung U_{mpp}	V	23,5	23,0
Nennstrom I_{mpp}	A	7,50	7,80
Leerlaufspannung U_{oc}	V	29,5	29,0
Kurzschlussstrom I_{sc}	A	8,00	8,40
Temperatur-Koeffizient von I_{sc}	%/°C	+0,06	+0,06
Temperatur-Koeffizient von U_{oc}	mV/°C	-107	-108
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 × 6,5 mm	Stück	4	4
Artikelnummern		220170175	220170180

* 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.

12-2008