

SOLARMODULE – POLYKRISTALLIN

YINGLI YL170Wp, YL175Wp, YL180Wp



PRODUKTVORTEILE:

Geeignet für Netzeinspeise und 24-Volt-Inselsysteme

Leistungsgarantien*

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

5 Jahre Produktgarantie*

Leistungstoleranz $\pm 3\%$

IEC 61215 getestet und zertifiziert

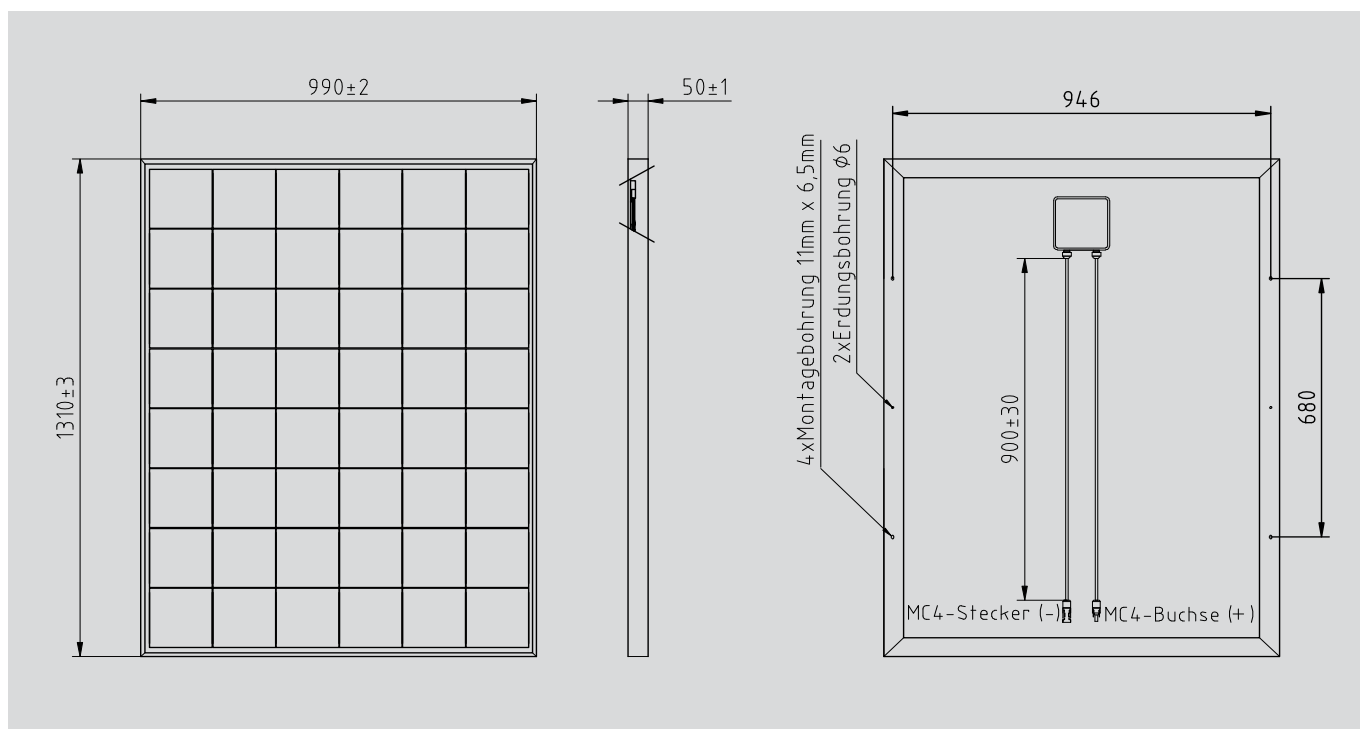
Schutzklasse II für Systeme bis 1000 V

Schnelle, kostengünstige Montage:

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

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

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



Maßzeichnung Yingli YL170Wp, YL175Wp, YL180Wp

TECHNISCHE DATEN

Yingli		YL170Wp	YL175Wp	YL180Wp
Nennleistung P_{max}	Wp	170,0	175,0	180,0
Garantierte Mindestleistung	Wp	164,9	169,8	174,6
Nennspannung U_{mpp}	V	23,0	23,5	23,0
Nennstrom I_{mpp}	A	7,40	7,50	7,80
Leerlaufspannung U_{oc}	V	29,5	29,5	29,0
Kurzschlussstrom I_{sc}	A	8,00	8,00	8,40
Temperatur-Koeffizient von I_{sc}	%/°C	+0,10	+0,06	+0,06
Temperatur-Koeffizient von U_{oc}	mV/°C	-107	-107	-108
Temperatur-Koeffizient von P_{mpp}	%/°C	-0,45	-0,45	-0,45
Länge	mm	1310	1310	1310
Breite	mm	990	990	990
Höhe	mm	50	50	50
Gewicht	kg	15,4	15,4	15,4
Montagebohrungen $\phi 8$ mm	Stück	4	4	4
Artikelnummern		220170170	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.

09-2008