



FLEXIBEL DURCH VARIABLE MODULGRÖSSE

Yingli YL225PT-29b, 230PT-29b, 235PT-29b, 240PT-29b

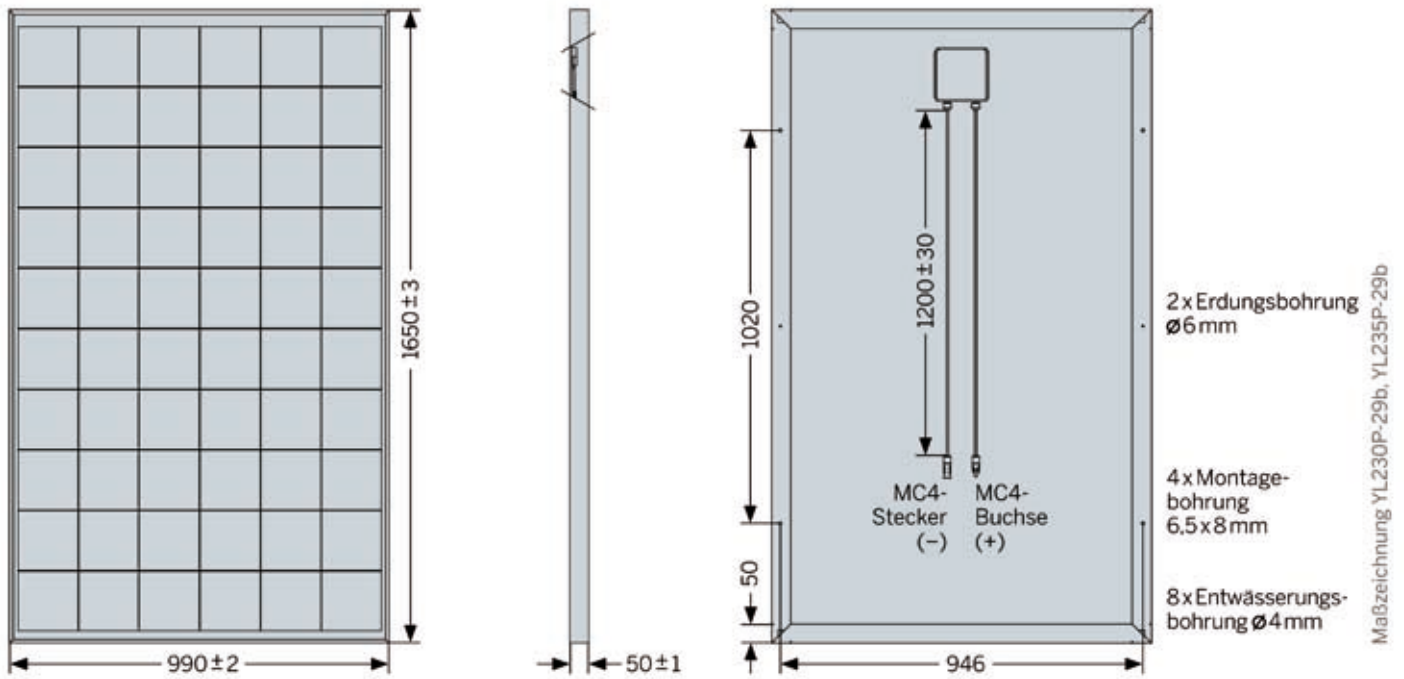
POLYKRISTALLINE SOLARMODULE

Universell einsetzbar sind die Module der Reihe Yingli YLxxxPT-29b. Weil sie besonders flexibel und wirtschaftlich sind, eignen sie sich für Einfamilienhäuser genauso wie für Freiflächenanlagen. Dazu kommt, dass sie für sehr hohe Schneelasten bis 5400 PA ausgelegt sind. Dies bedeutet eine höhere Stabilität der Module als im Qualitätsstandard der IEC 61215 Norm gefordert. Zudem gilt: Wenn Sie Yingli Module bei IBC SOLAR kaufen, bekommen Sie die Sicherheiten eines deutschen Garantiegebers.

HIGHLIGHTS

■ Geeignet für Netzeinspeisesysteme

- Für sehr hohe Schneelasten bis 5400 PA (5,4kN/m²) geeignet
- Leistungstoleranz -/+ 3%
- Leistungsgarantien*
 - 12 Jahre (90%)
 - 25 Jahre (80%)
- 5 Jahre Produktgarantie*
- IEC 61730 Anwendungsklasse A für Systemspannungen bis 1000 V
- IEC 61215 getestet und zertifiziert



TECHNISCHE DATEN

Yingli YL	225PT-29b	230PT-29b	235PT-29b	240PT-29b
STC Leistung Pmax (Wp)**	225	230	235	240
STC Nennspannung Umpp (V)**	29,5	29,5	29,5	29,5
STC Leerlaufspannung U _{oc} (V)**	36,5	37,0	37,0	37,5
STC Kurzschlußstrom I _{sc} (A)**	8,28	8,40	8,54	8,65
800 W/m ² NOCT AM1.5 Leistung Pmax (Wp)***	162,7	166,4	169,9	174,5
800 W/m ² NOCT AM1.5 Nennspannung Umpp (V)***	26,5	26,5	26,5	26,6
800 W/m ² NOCT AM1.5 Leerlaufspannung U _{oc} (V)***	33,4	33,8	33,8	34,2
800 W/m ² NOCT AM1.5 Kurzschlussstrom I _{sc} (A)***	6,71	6,80	6,92	7,01
Tempkoeff I _{sc} (%/°C)	+0,06	+0,06	+0,06	+0,06
Tempkoeff U _{oc} (mV/°C)	-135	-137	-137	-139
Tempkoeff P _{mpp} (%/°C)	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45
NOCT °C	46	46	46	46
Max. Systemspannung (V)	1000	1000	1000	1000
Stromstärke Strangsicherung (Isicherung)	12	15	15	15
Absicherung ab parallelen Strängen	3	4	4	4
Länge (mm)	1650	1650	1650	1650
Breite (mm)	990	990	990	990
Höhe (mm)	50	50	50	50
Gewicht (kg)	19,8	19,8	19,8	19,8
Artikelnummer	2201700019	2201700018	2201700022	2201700021

Stand: 19.8.2010

Ihr IBC SOLAR Fachpartner:

*Maßgebend sind die vollständigen Garantiebedingungen in ihrer jeweils gültigen Fassung, welche Sie auf Anforderung von ihrem IBC SOLAR Fachpartner erhalten.**Standard-Testbedingungen - Einstrahlung 1000 W/m² bei einer spektralen Verteilung von AM 1,5 und einer Zelltemperatur von 25°C. ***800 W/m², NOCT. Angaben entsprechend EN 60904-3 (STC). Alle Werte entsprechend DIN EN 50380.Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.