



FLEXIBEL DURCH VARIABLE MODULGRÖSSE

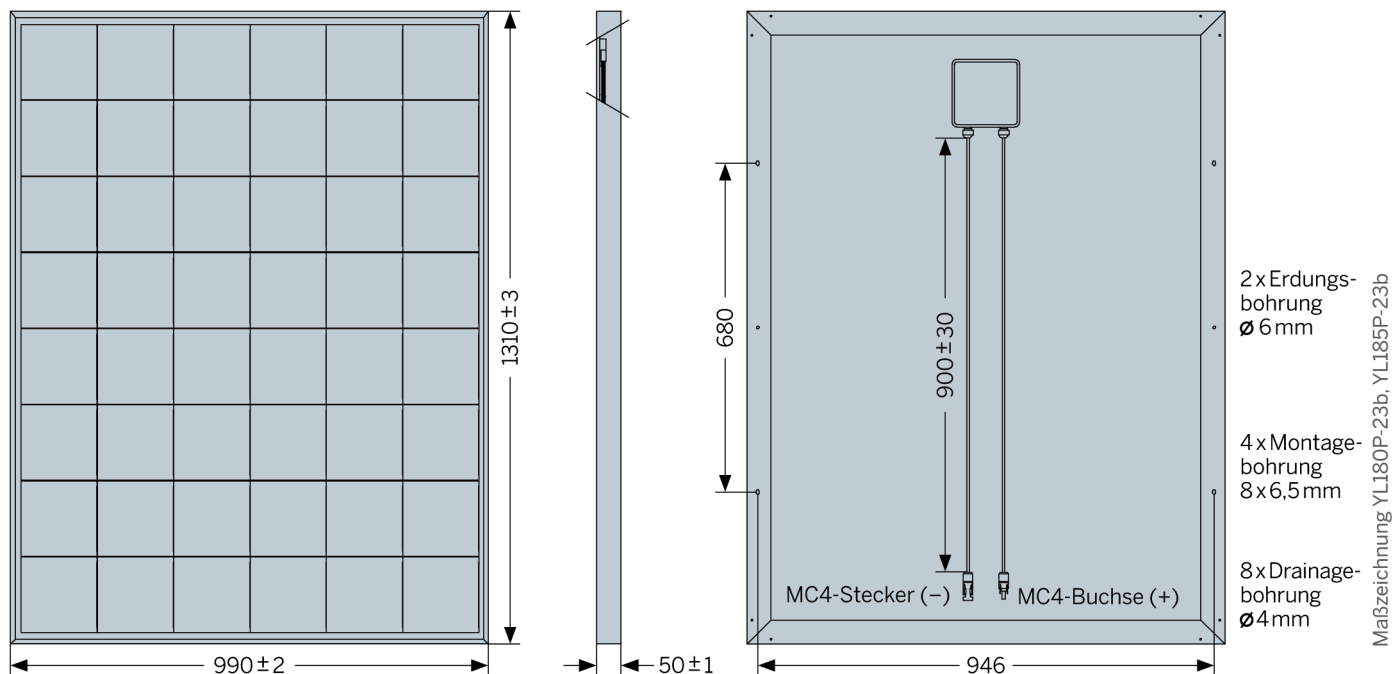
Yingli YL180PT-23b, 185PT-23b

POLYKRISTALLINE SOLARMODULE

Universell einsetzbar sind die Module der Reihe Yingli YL180PT-23b und YL185PT-23b. 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
- Art der Frontabdeckung/Rahmenmaterial: gehärtetes Solarglas/Aluminium
- 100%-Endkontrolle mit Einzelerfassung der elektrischen Kennwerte
- Überprüfte Qualität durch IBC SOLAR eigene Klimakammer und Flasher



TECHNISCHE DATEN

| Yingli YL | 180PT-23b | 185PT-23b |
|---|------------|------------|
| STC Leistung P _{max} (W _p)** | 180 | 185 |
| STC Nennspannung U _{mpp} (V)** | 23,0 | 23,5 |
| STC Leerlaufspannung U _{oc} (V)** | 29,5 | 29,5 |
| STC Kurzschlußstrom I _{sc} (A)** | 8,30 | 8,45 |
| Tempkoeff I _{sc} (%/°C) | +0,06 | +0,06 |
| Tempkoeff U _{oc} (mV/°C) | -109 | -109 |
| Tempkoeff P _{mpp} (%/°C) | -0,45 | -0,45 |
| NOCT °C | 46 | 46 |
| Max. Systemspannung (V) | 1000 | 1000 |
| Stromstärke Strangsicherung (Isicherung) | 12 | 12 |
| Absicherung ab parallelen Strängen | 3 | 3 |
| Länge (mm) | 1310 | 1310 |
| Breite (mm) | 990 | 990 |
| Höhe (mm) | 50 | 50 |
| Gewicht (kg) | 15,8 | 15,8 |
| Artikelnummer | 2201700016 | 2201700017 |

Stand: 12.5.2010

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.