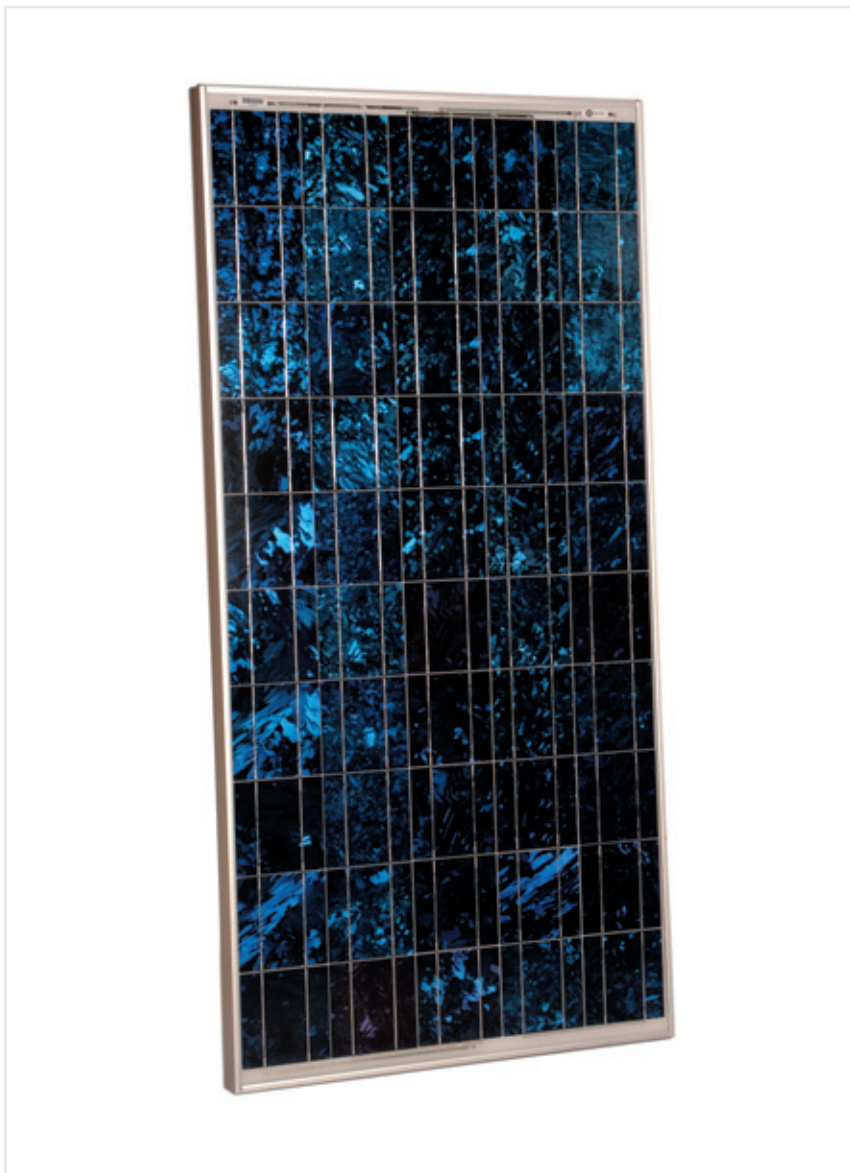


# SOLARMODULE

## Polykristallin



Authorised Distributor



## Poly 3-Serie

### Power hoch 3

#### Garantien

- Leistungsgarantien\*
  - => 25 Jahre (80%)
  - => 12 Jahre (90%)
- 5 Jahre Produktgarantie\*

#### Qualität

- IEC61215 zertifiziert
- ISO 9001
- 89/33/EEC, 73/23/EEC, 93/68/EEC Richtlinien
- Schutzklasse II auch für Anlagen bis 780 V Systemspannung

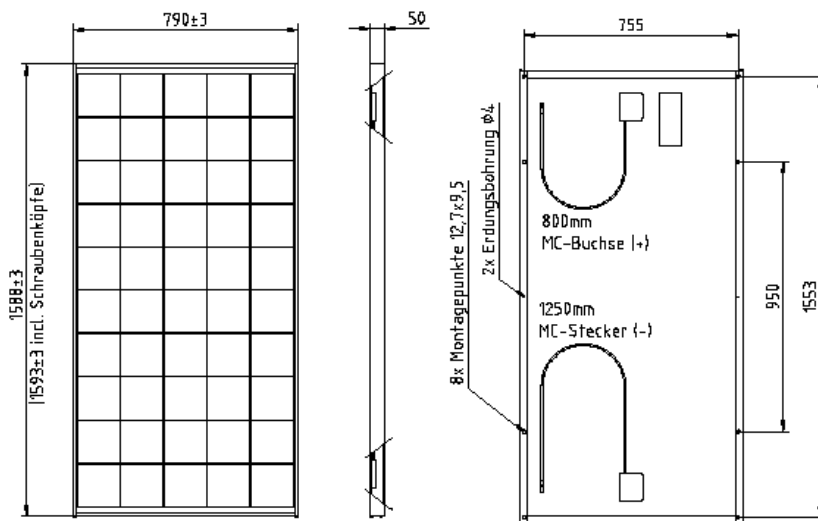
#### Kostenoptimierung

- schnelle, kostengünstige Montage durch anschlussfertige Lieferung, vorkonfektionierte Kabel, Multi-Contact-Steckverbinder sowie integrierte Bypassdioden



## BP 3165QS – Ihre Vorteile auf einen Blick

- geeignet für Netzeinspeisesysteme
- anschlussfertig mit Kabeln und Multi-Contact-Steckverbindern
- integrierte Bypassdioden
- Leistungstoleranz  $\pm 5\%$
- Leistungsgarantie 25 Jahre (80%)\*
- Leistungsgarantie 12 Jahre (90%)\*
- Produktgarantie 5 Jahre\*
- IEC61215 Zertifikat
- Schutzklasse II bis 780 V Systemspannung
- 50 polykristalline Zellen (150 mm x 150 mm) in Reihe geschaltet; Aufteilung 5x10
- 100%-Endkontrolle mit Einzelerfassung der elektrischen Kennwerte für jedes Modul



Elektrische Werte unter Standardtestbedingungen:  
1000 W/m<sup>2</sup>; 25°C; AM1,5.

Änderungen, die dem Fortschritt dienen,  
behalten wir uns vor.

\* Maßgebend sind die vollständigen Garantie-  
bedingungen in ihrer jeweils gültigen Fassung,  
welche Sie auf Anforderung von ihrem  
IBC-Fachpartner erhalten.

## Technische Daten

Nennleistung	(Wp)	165,0
Garantierte Mindestleistung	(Wp)	156,75
Nennspannung	(V)	24,2
Nennstrom	(A)	6,83
Leerlaufspannung	(V)	30,4
Kurzschlussstrom	(A)	7,36
Temperatur-Koeffizient von I <sub>sc</sub>	(%/K)	0,065±0,015
Temperatur-Koeffizient von U <sub>oc</sub>	(mV/K)	-110±10
Temperatur-Koeffizient von P <sub>max</sub>	(%/K)	-0,5±0,05
Länge (nur Rahmenprofil)	(mm)	1588
Länge (incl. der überstehenden Schraubenköpfe)	(mm)	1593
Breite	(mm)	790
Höhe	(mm)	50
Gewicht	(kg)	15,4
Montagebohrungen (9,5 mm x 12,7 mm)	(Stück)	8

Artikelnummer

220013165QS