

SOLARMODULE – POLYKRISTALLIN

BP3170N, BP3180N



PRODUKTVORTEILE:

Poly 3-Serie – Power hoch 3

Geeignet für Netzeinspeise- und 24-Volt-Inselsysteme

Leistungsgarantien*

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

5 Jahre Produktgarantie*

Für Schneelasten bis 5400 PA geeignet

Leistungstoleranz $-3/+5\%$

IEC 61215 zertifiziert

Produziert in ISO 9001 und ISO 14001 zertifizierten Fabriken

Entspricht den Richtlinien 89/33/EEC, 73/23/EEC, 93/68/EEC der Europäischen Gemeinschaft

IEC 61730, Anwendungsklasse A für Systemspannungen bis 1000 V

Schnelle, kostengünstige Montage:

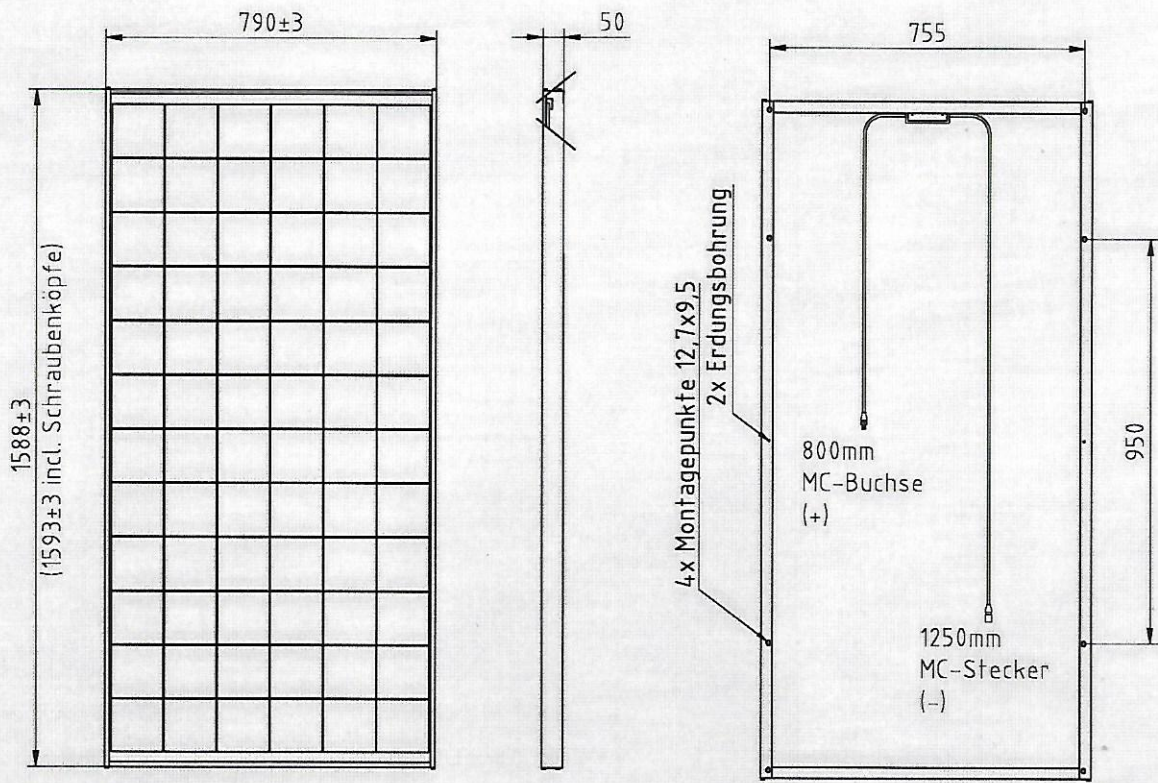
- Anschlussfertige Lieferung
- Vorkonfektionierte Kabel
- Multi-Contact-Steckverbinder
- Integrierte Bypassdioden

72 polykristalline Zellen (125 mm × 125 mm) in Reihe geschaltet; Aufteilung 6 × 12

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



Authorised Distributor



Maßzeichnung BP3170N, BP3180N

TECHNISCHE DATEN

BP		3170N	3180N
Nennleistung	Wp	170,0	180,0
Garantierte Mindestleistung	Wp	164,9	174,6
Nennspannung	V	35,6	35,6
Nennstrom	A	4,8	5,0
Leerlaufspannung	V	44,3	43,6
Kurzschlussstrom	A	5,2	5,4
Temperatur-Koeffizient von I_{sc}	%/K	0,06	0,06
Temperatur-Koeffizient von U_{oc}	mV/K	-160	-157
Temperatur-Koeffizient von P_{max}	%/K	-0,5	-0,5
Max. Absicherung	A	15	15
Länge (nur Rahmenprofil)	mm	1588	1588
Länge (incl. der überstehenden Schraubenköpfe)	mm	1593	1593
Breite	mm	790	790
Höhe	mm	50	50
Gewicht	kg	15,4	15,4
Montagebohrungen (12,7 mm × 9,5 mm)	Stück	4	4
Artikelnummern		220013170NR	220013180NR

* Maßgebend sind die vollständigen Garantiebedingungen in ihrer jeweils gültigen Fassung, welche Sie auf Anforderungen von ihrem 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.

04-2006