

# SOLARMODULE

## Polykristallin

IBC-120SE



### Qualität

- 6-Plus-Zellen „Made in Germany“
- Schutzklasse II auch für Anlagen bis 930 V Systemspannung
- IEC61215 zertifiziert

### Garantien

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

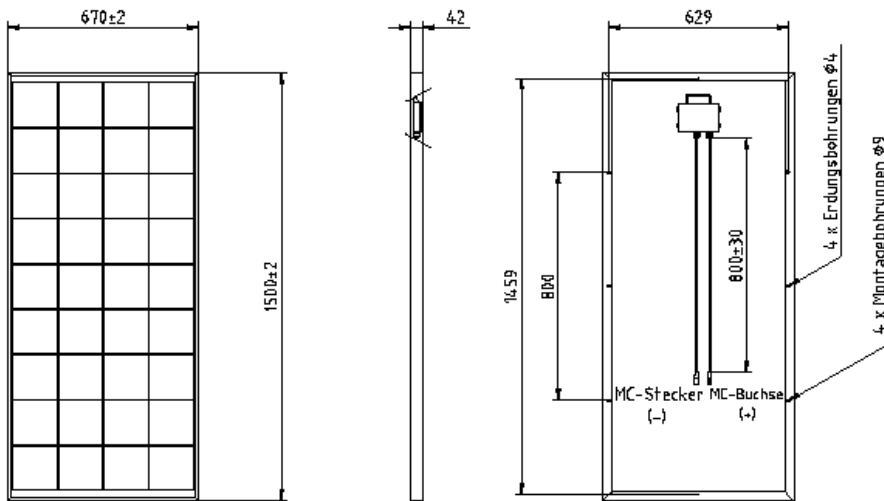
### Kostenoptimierung

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



## IBC-120SE – Ihre Vorteile auf einen Blick

- 6-Plus-Zellen „Made in Germany“
- anschlussfertig mit Kabeln und Multi-Contact-Steckverbindern
- integrierte Bypassdioden
- Leistungstoleranz  $\pm 2,5\%$
- Leistungsgarantie 25 Jahre (80%)\*
- Leistungsgarantie 12 Jahre (90%)\*
- Produktgarantie 5 Jahre\*
- IEC61215 Zertifikat
- Schutzklasse II bis 930 V Systemspannung
- 36 polykristalline Zellen (156mm x 156mm) in Reihe geschaltet
- 100%-Endkontrolle mit Einzelerfassung der elektrischen Kennwerte
- geeignet für Netzeinspeise- und Inselsysteme



Elektrische Werte unter Standardtestbedingungen:  
1000 W/m<sup>2</sup>; 25°C; AM 1,5.

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

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

## Technische Daten

Nennleistung	(Wp)	120,0
Garantierte Mindestleistung	(Wp)	117,0
Nennspannung	(V)	18,0
Nennstrom	(A)	6,70
Leerlaufspannung	(V)	21,9
Kurzschlussstrom	(A)	7,75
Temperatur-Koeffizient von $I_{sc}$	(%/K)	0,05
Temperatur-Koeffizient von $U_{oc}$	(mV/K)	72,7
Temperatur-Koeffizient von $P_{max}$	(%/K)	-0,40
Länge	(mm)	1500
Breite	(mm)	670
Höhe	(mm)	42
Gewicht	(kg)	12,0

## Artikelnummer

220060120SE