

SOLARMODULE MONOKRISTALLIN

Trina TSM-170D (B), TSM-175D (B), TSM-180D (B)



PRODUKTVORTEILE:

Geeignet für Netzeinspeise- und 24-Volt-Inselsysteme

Leistungsgarantien*

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

5 Jahre Produktgarantie*

Leistungstoleranz $\pm 3\%$

IEC 61215 getestet und zertifiziert

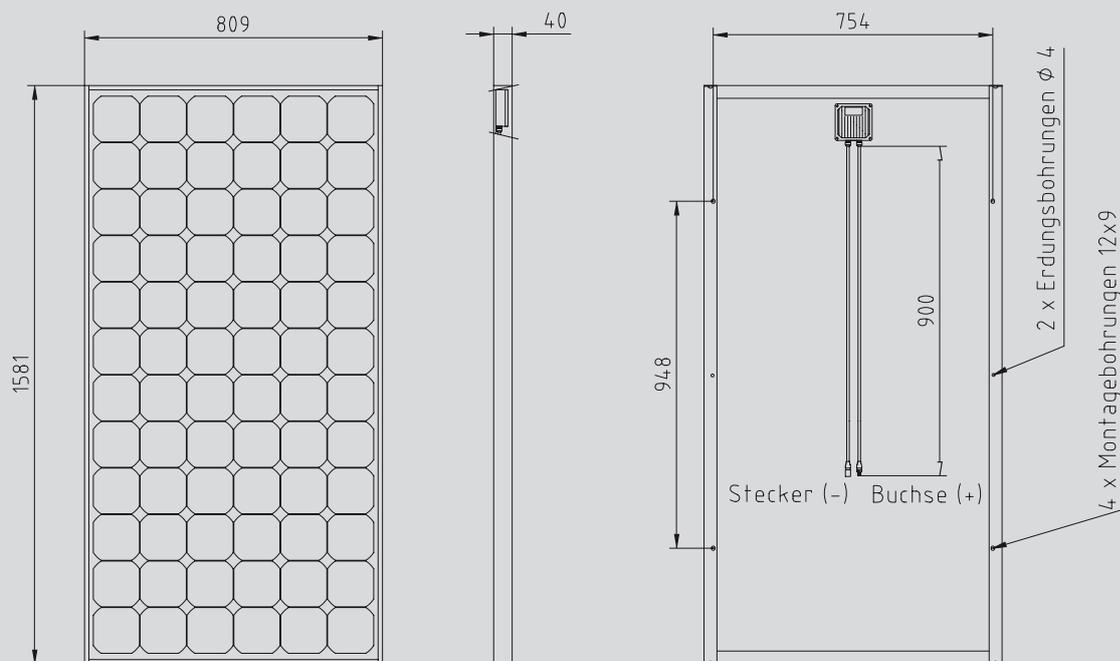
IEC 61730, Anwendungsklasse A für Systemspannungen bis 715 V
(in Vorbereitung)

Schnelle, kostengünstige Montage:

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

72 monokristalline Zellen (125 mm x 125 mm) in Reihe geschaltet;
Aufteilung 6 x 12

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



Maßzeichnung Trina TSM-170D (B), TSM-175D (B), TSM-180D (B)

TECHNISCHE DATEN

Trina		TSM-170D (B)	TSM-175D (B)	TSM-180D (B)
Nennleistung	Wp	170	175	180
Garantierte Mindestleistung	Wp	164,9	169,75	174,6
Nennspannung	V	35,8	36,2	36,8
Nennstrom	A	4,76	4,85	4,9
Leerlaufspannung	V	43,6	43,9	44,2
Kurzschlussstrom	A	5,25	5,3	5,35
Temperatur-Koeffizient von I_{SC}	%/K	0,05	0,05	0,05
Temperatur-Koeffizient von U_{OC}	mV/K	-153	-154	-155
Temperatur-Koeffizient von P_{max}	%/K	-0,45	-0,45	-0,45
Länge	mm	1581	1581	1581
Breite	mm	809	809	809
Höhe	mm	40	40	40
Gewicht	kg	15,6	15,6	15,6
Montagebohrungen	Stück	4	4	4
Artikelnummern		200180170B	200180175B	200180180B

* 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.

06-2008