

SOLARMODULE – MONOKRISTALLIN

Trina TSM-170DC01, TSM-175DC01, TSM-180DC01



PRODUKTVORTEILE:

Geeignet für Netzeinspeise- und 24-Volt-Inselsysteme

Leistungsgarantien*

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

5 Jahre Produktgarantie*

Leistungstoleranz $\pm 3\%$

IEC 61215 getestet und zertifiziert

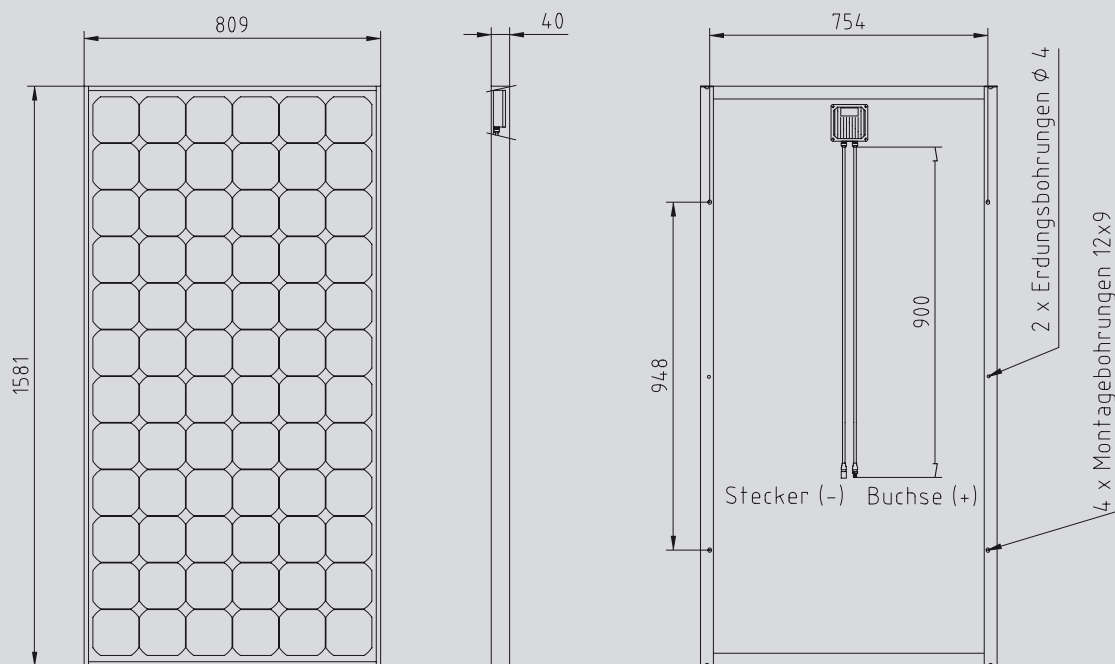
IEC 61730, Anwendungsklasse A für Systemspannungen bis 1000 V

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-170DC01, TSM-175DC01, TSM-180DC01

TECHNISCHE DATEN

Trina		TSM-170DC01	TSM-175DC01	TSM-180DC01
Nennleistung	Wp	170,0	175,0	180,0
Garantierte Mindestleistung	Wp	164,9	169,7	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				
Dunkle Zellen		200180170	200180175	200180180
Helle Zellen (Bright)		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.

09-2008