

SOLARMODUL - MONOKRISTALLIN**Trina****TSM-170D(C01), TSM-175D(C01)
TSM-180D(C01), TSM-185D(C01)****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

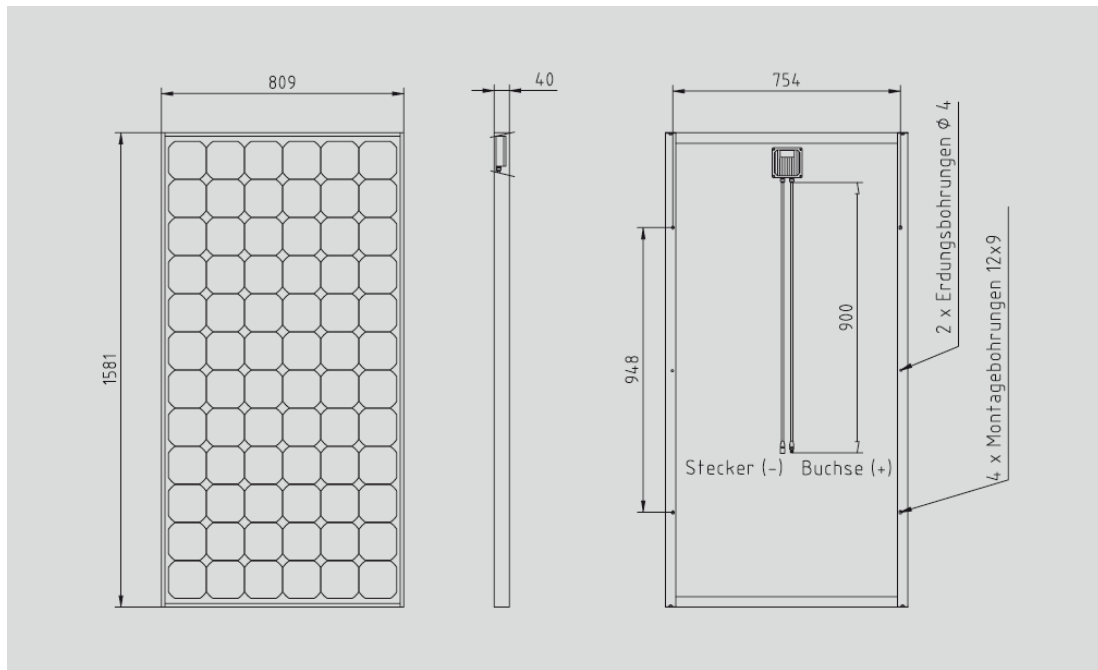
Hohe Durchlässigkeit: geringer Eisengehalt,
wärmebehandeltes Glas

Schnelle, kostengünstige Montage:

- Anschlussfertige Lieferung
- Vorkonfektionierte Kabel
- Steckverbinder Plug & Play
- Integrierte Bypassdioden

72 monokristalline Zellen (125 mm x 125 mm) in Reihe
geschaltet; Aufteilung 6x12

100 %-Endkontrolle mit Einzelerfassung der elektrischen
Kennwerte für jedes Modul
Max. Systemspannung: 1000V



Maßzeichnung Trina TSM-170D(C01), TSM-175D(C01), TSM-180D(C01), TSM-185D(C01)

TECHNISCHE DATEN:

Trina		TSM-170D(C01)	TSM-175D(C01)	TSM-180D(C01)	TSM-185D(C01)
Nennleistung	Wp	170,0	175,0	180,0	185,0
Nennspannung	V	35,8	36,2	36,8	37,5
Nennstrom	A	4,76	4,85	4,9	4,95
Leerlaufspannung	V	43,6	43,9	44,2	44,5
Kurzschlussstrom	A	5,25	5,3	5,35	5,4
Temperatur-Koeffizient von I_{sc}	%/K	0,05	0,05	0,05	0,05
Temperatur-Koeffizient von U_{oc}	mV/K	-153	-154	-155	-156
Temperatur-Koeffizient von P_{max}	%/K	-0,45	-0,45	-0,45	-0,45
Länge	mm	1581	1581	1581	1581
Breite	mm	809	809	809	809
Höhe	mm	40	40	40	40
Gewicht	kg	15,6	15,6	15,6	15,6
Montagebohrungen	Stück	4	4	4	4

* Maßgebend sind die vollständigen Garantiebedingungen des Herstellers in ihrer jeweils gültigen Fassung, welche Sie auf Anforderung von Ihrem Thermic Energy Fachpartner erhalten.

Elektrische Werte unter Standardtestbedingungen: 1000 W/m²; 25°C; AM 1,5.

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