

SOLARMODUL - MONOKRISTALLIN

Upsolar**UP-M175M, UP-M180M,
UP-M185M**

**PRODUKTVORTEILE:**

Geeignet für Netzeinspeise-systeme

Leistungsgarantien*

• 25 Jahre (80%) • 10 Jahre (90%)

5 Jahre Produktgarantie*

Leistungstoleranz \pm 3%

IEC 61215 getestet und zertifiziert

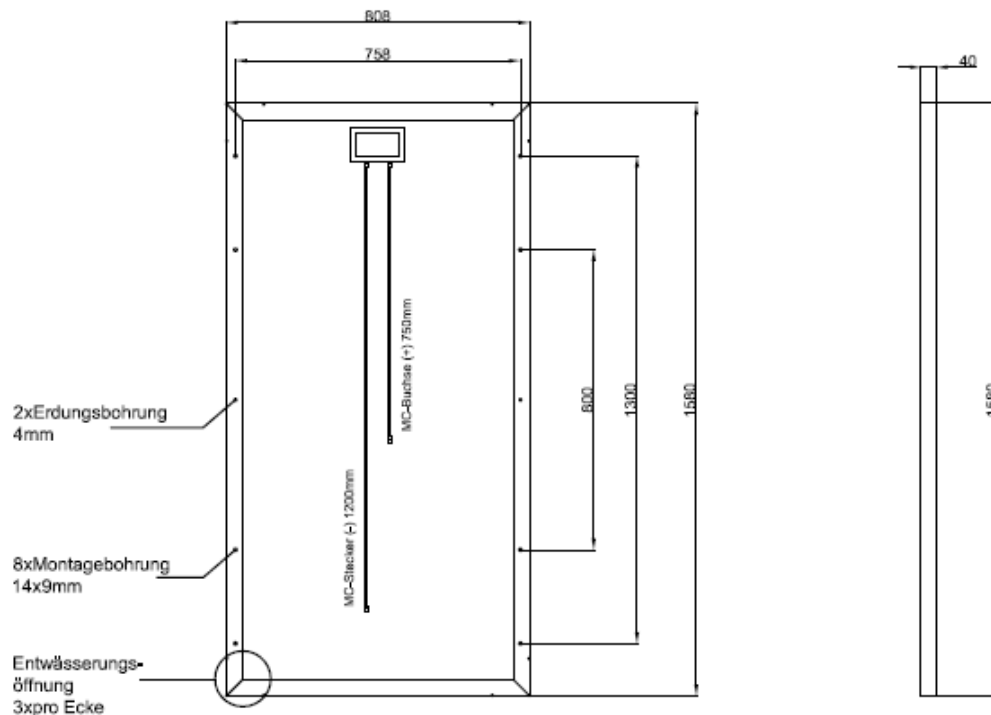
Hohe Durchlässigkeit: geringer Eisengehalt,
wärmebehandeltes Glas

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 Upsolar M175M, M180M, M185M

TECHNISCHE DATEN:

Upsolar		UP-M175M	UP-M180M	UP-M185M
Nennleistung	Wp	175,0	180,0	185,0
Nennspannung	V	35,6	35,8	36,0
Nennstrom	A	4,92	5,03	5,14
Leerlaufspannung	V	44,4	44,6	44,8
Kurzschlussstrom	A	5,29	5,38	5,43
Temperatur-Koeffizient von I_{sc}	%/°C	0,03	0,03	0,03
Temperatur-Koeffizient von V_{oc}	%/°C	-0,34	-0,34	-0,34
Temperatur-Koeffizient von P_m	%/°C	-0,40	-0,40	-0,40
Temperatur-Koeffizient von I_m	%/°C	-0,05	-0,05	-0,05
Temperatur-Koeffizient von V_m	%/°C	-0,50	-0,50	-0,50
Länge	mm	1580	1580	1580
Breite	mm	808	808	808
Höhe	mm	40	40	40
Gewicht	kg	15,4	15,4	15,4
Stecker	Tvd	MC-4	MC-4	MC-4
Maximale Belastung	Pa	6400	6400	6400

* 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.