



DATENBLATT MONOKRISTALLINES SOLARMODUL SUNOWE SF125x125-72-M von SUNFLOWER

Mechanische Daten

Abmessungen	1580 x 808 x 35 mm
Gewicht	16.00 kg
Anschluss	MC-4

Elektrische Daten

Nennleistung (P)	180 W +/- 3%
Mpp-Spannung (U_{mpp})	35,9 V
Leerlaufspannung (U_{oc})	44,8 V
Mpp-Strom (I_{mpp})	5,00 A
Kurzschluss-Strom (I_{sc})	5,30 A
Nennbetriebs-Zelltemperatur (NOCT)	50 °C
Zellwirkungsgrad (η_c)	16,3 %
Modul-Wirkungsgrad (η_m)	14,0 %
Bypass-Dioden	3
Temperaturkoeffizient der Leistung (α P)	-(0.5±0.05) (%/k)
Temperaturkoeffizient der Leerlaufspannung (α U_{oc})	-(158±10) (mv/k)
Temperaturkoeffizient des Kurzschluss-Stroms (α I_{sc})	-(0.5±0.05) (%/k)

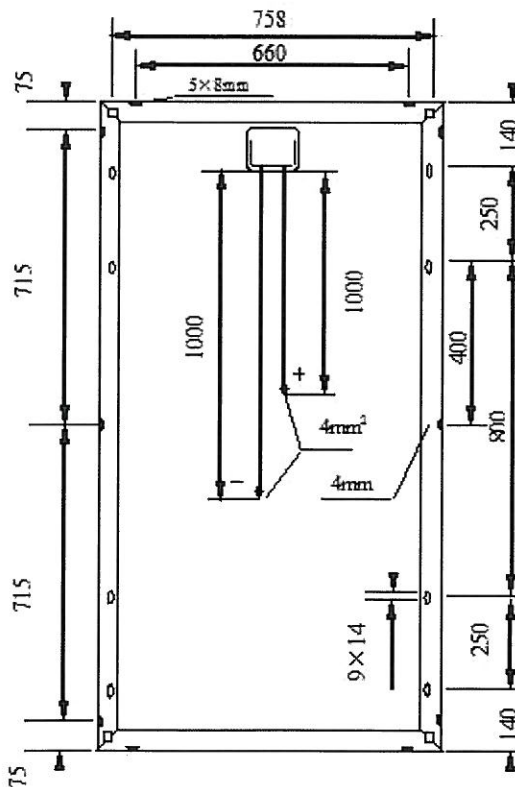
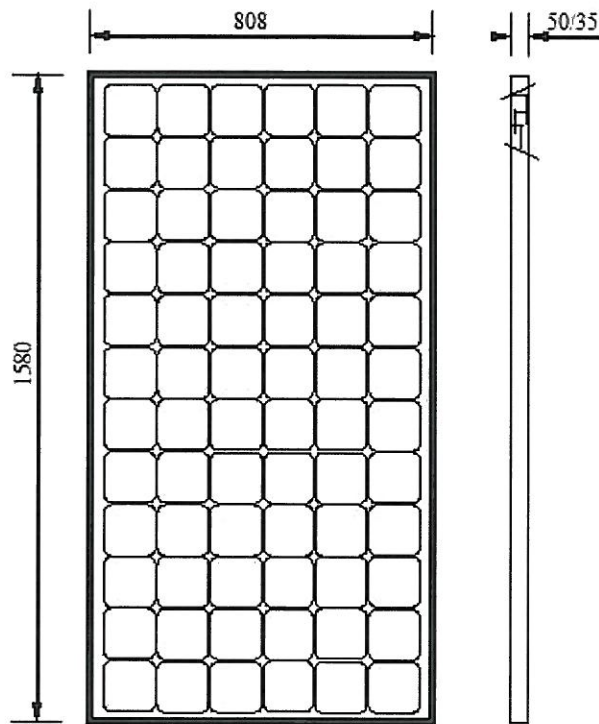
Grenzwerte

Max. Systemspannung	1000 V
Zulässige Modultemperatur	- 40 bis + 90 °C
Max. Belastung	auf Anfrage

Herstellergarantie: 5 Jahre – Leistungsgarantie 90%: 10 Jahre – Leistungsgarantie 80%: 25 Jahre



ABMESSUNGEN MONOKRISTALLINES SOLARMODUL SUNOWE SF125x125-72-M von SUNFLOWER



Gürtler Elektrotechnik

Kontakt

IHR FACHBETRIEB IN OWL:

GÜRTLER ELEKTROTECHNIK

Waldemeinstr. 38

32108 Bad Salzuflen

Telefon: 05222 . 16188

Fax: 05222 . 16178

Mail: info@guertler-elektrotechnik.com

Web: www.guertler-elektrotechnik.com