

SOLPOWER® MODULREIHE GM572L

Kommen Sie zur Sonne.

+ TOLLeranzen



SOLPOWER® Referenzanlage „Silberwelle“

Das SOLPOWER® Hochleistungs-Modul GM572L ist ein universelles und leistungsstarkes monokristallines Modul und steht für höchste Qualitätsansprüche nach deutschem Standard. Ein umlaufender Hohlkam-

mer-Aluminium-Rahmen sichert die Verwindungssteife auch unter extremen Belastungen. Höchste Qualität dank ausschließlicher +Toleranzen. EVA-Verbundfolie zum Schutz der Hochleistungszellen in Verbindung mit

3,2 mm dickem, hochtransparenten und eisenarmen Solarglas garantieren maximale Leistungswerte sowie ein optimales Lichtverhalten. Das Modul ist witterungsbeständig und formstabil. Die Erfüllung der internati-

onalen Standards IEC 61730, IEC 61215 und die CE-Konformität sind selbstverständlich. Alle Zertifikationen erfolgen durch anerkannte, unabhängige Prüflabore.



SOLPOWER
SONNE IST WUNDERBAR

Flasher-Technologie & Elektrolumineszenz

Mit Sicherheit immer die höchste Qualität.



Mit unserem hauseigenen Flasher werden hochpräzise Leistungskontrollen durchgeführt. Zudem stellen hochauflösende Elektrolumineszenz-Messungen die Material- und Verarbeitungsqualität der SOLPOWER® Module sicher.

Geprüfte Qualität für höchste Leistung: damit Sie genau die Leistung und Qualität bekommen, die Sie wirklich verdient haben: **Photovoltaik-Module der Premium-Klasse von SOLPOWER®.**

	GM572L-180	GM572L-185
Nennleistung P_{MPP} [Wp]	180	185
U_{MPP} [V]	36,02	36,42
I_{MPP} [A]	5,00	5,08
I_{SC} [A]	5,28	5,41
U_{OC} [V]	44,81	45,05
Modulwirkungsgrad [%]	14,10	14,49

Messwerte nach Standard-Test-Bedingungen (STC): 1.000 W/m² Einstrahlung, Zelltemp. 25°C, Airmass (AM) 1,5 nach DIN EN 60904-3. Die Reduktion des Modulwirkungsgrades bei einer Einstrahlung von 200 W/m² im Verhältnis zu 1.000 W/m² beträgt weniger als 6 % (gemessen bei 25°C, 1,5 AM).

Leistungstoleranz: Klasse A: +5/-0 W der Nennleistung

Zellanzahl: 72 (6x12) in Serienschaltung mit 3 Bypass-Dioden

Technologie: monokristallines Silizium

Zellgröße (LxB): 125 mm x 125 mm

Modulgröße (LxBxH): ca. 1580 mm x 808 mm x 45 mm

Gewicht: ca. 16 kg

max. Systemspannung: 1000 V

max. Rückstrombelastbarkeit: 10 A

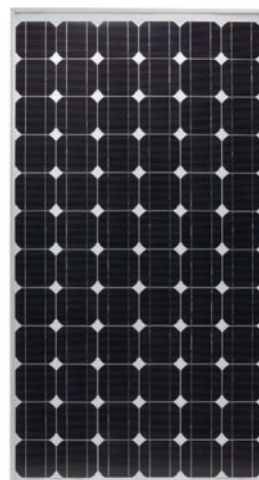
NOCT: 45°C ± 3°C

Temperaturkoeffizienten: I_{SC} : +0,035 %/K, U_{OC} : -0,34 %/K, P_{MAX} : -0,51 %/K

Garantie*: Produktgarantie: 5 Jahre, Leistungsgarantie: 10 Jahre auf 90 % und 25 Jahre auf 80 % der Nennleistung

Zertifikate: IEC 61730, IEC 61215

Alle elektrischen Kenngrößen ± 10 %, Messgenauigkeit P_{MPP} bei STC ± 3 %



25 Jahre
Leistungsgarantie

garantierte
+ Toleranzen

Robuste
5.400 Pa
Belastbarkeit



* Maßgebend sind die vollständigen Garantiebestimmungen in ihrer jeweils gültigen Fassung der SOLPOWER GmbH, DE 88214 Ravensburg. Änderungen aufgrund technischer Verbesserungen vorbehalten.



SOLPOWER
AKTIENGESELLSCHAFT

SOLPOWER AG

Stettiner Straße 7
88250 Weingarten

Telefon +49 (0)751 977 133-50
Telefax +49 (0)751 977 133-5902

www.solpowerag.com