

# SOLPOWER® MODULREIHE GP660L

Kommen Sie zur Sonne.

**+ TOLL**eranzen

SOLPOWER® Referenzanlage „Göttlich“

Das SOLPOWER® Hochleistungs-Modul GP660L ist ein universelles und leistungsstarkes polykristallines Modul und steht für höchste Qualitätsansprüche nach deutschem Standard. Ein umlaufender Hohlkammer-

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®.**

	GP660L-225
Nennleistung $P_{MPP}$ [Wp]	225
$U_{MPP}$ [V]	29,40
$I_{MPP}$ [A]	7,66
$I_{SC}$ [A]	8,08
$U_{OC}$ [V]	36,60
Modulwirkungsgrad [%]	13,86

Messwerte nach Standard-Test-Bedingungen (STC): 1.000 W/m<sup>2</sup> Einstrahlung, Zelltemp. 25°C, Airmass (AM) 1,5 nach DIN EN 60904-3. Die Reduktion des Modulwirkungsgrades bei einer Einstrahlung von 200 W/m<sup>2</sup> im Verhältnis zu 1.000 W/m<sup>2</sup> beträgt weniger als 6 % (gemessen bei 25°C, 1,5 AM).

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

Zellanzahl: 60 (6x10) in Serienschaltung mit 3 Bypass-Dioden

Technologie: polykristallines Silizium

Zellgröße (LxB): 156 mm x 156 mm

Modulgröße (LxBxH): ca. 1644 mm x 994 mm x 50 mm

Gewicht: ca. 20 kg

max. Systemspannung: 1000 V

max. Rückstrombelastbarkeit: 15 A

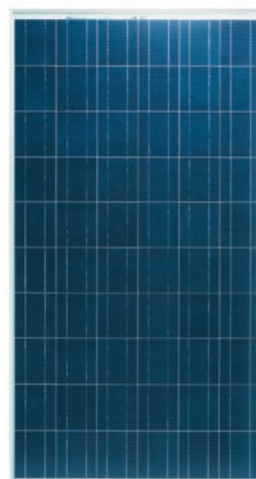
NOCT: 45°C ± 3°C

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**



**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

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