

SOLPOWER - Hochleistungsmodul GP660



Beschreibung:

Universelles und leistungsstarkes polykristallines Photovoltaik-Modul zur Erzeugung elektrischer Energie aus Sonnenlicht mit stabilem Hohlkammer-Aluminium-Rahmen. Höchste Qualität durch ausschliesslich positive Leistungstoleranz. EVA Verbundfolie zum Schutz der Hochleistungszellen in Verbindung mit ertragsoptimiertem und einseitigen Solarglas garantieren maximale Leistungswerte sowie optimales Lichtverhalten. Hochwertige IP-67 Aluminium Anschlussdose für maximale Lebensdauer. Das Modul ist witterungsbeständig und verwindungssicher.

Gefertigt durch SOLPOWER GmbH, Ravensburg

Bestell-Nummer:

100781 (220 Watt)
100782 (225 Watt)

SOLPOWER System Modul
(Plant Code 7100063)

Technische Daten

downloaded from www.photovoltaik-web.de

| | |
|--------------------------|--|
| Nennleistung: | 220 – 225 W _p je nach Ausführung |
| Anschlussdose: | Thermodynamisch optimierte SOLPOWER-Sicherheitsdose |
| Schutzklasse: | IP 67 gemäss DIN EN 60529 |
| Leistungstoleranz: | -0 W bis +5 W der Nennleistung |
| Zellanzahl: | 60 (6x10) in Serienschaltung mit Bypass-Dioden |
| Technologie: | polykristallines Silizium |
| Zellgrösse (LxB): | 156 mm x 156 mm |
| Modulgrösse (LxBxH): | 1650 mm x 1000 mm x 45 mm |
| Gewicht: | ca. 23,5 kg |
| Max. Systemspannung: | 1000 V |
| NOCT: | 45° |
| Temperaturkoeffizienten: | I _{sc} : +0,04 %/K, U _{oc} : -0,38 %/K, P _{max} : -0,40 %/K |
| Produktgarantie*: | 5 Jahre |
| Leistungsgarantie*: | 10 Jahre 90 % / 25 Jahre auf 80% der Nennleistung |
| Anschlüsse: | 2 x 1 Meter Spezial-PV-Kabel mit Steckverbindern MC4 |
| Zertifikate: | IEC 61215, IEC 61730 |

| | GP660-220 | GP660-225 |
|----------------------------|-----------|-----------|
| Nennleistung [Wp]: | 220 | 225 |
| U _{MPP} [V]: | 30,0 | 30,3 |
| I _{MPP} [A]: | 7,35 | 7,45 |
| I _{sc} [A]: | 7,95 | 8,04 |
| U _{oc} [V]: | 36,2 | 36,5 |
| Modulwirkungsgrad (η) [%]: | 13,3 | 13,6 |

(Messwerte nach Standard-Test-Bedingungen STC: 1.000 W/m² Einstrahlung, 25° C, Air-Mass (AM) 1,5 nach DIN EN 60904-3)



Ihr Partner:



Solar Energie Süd GmbH
Stettiner Str. 7
D-88250 Weingarten
www.solar-energie-sued.de



* Massgebend sind die vollständigen Garantiebedingungen in ihrer jeweils gültigen Fassung der SOLPOWER GmbH, D-88214 Ravensburg.
Änderungen aufgrund technischer Verbesserungen vorbehalten.