

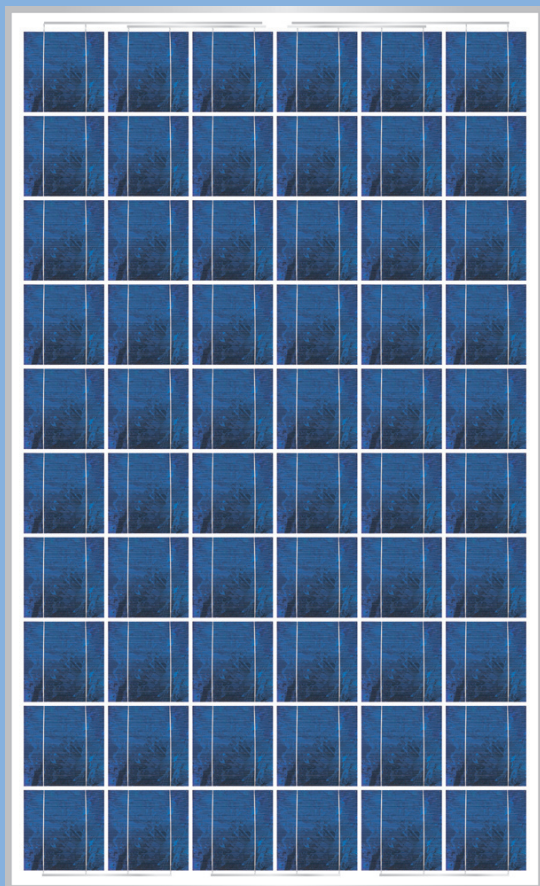
SOLARWATT

Glas-Folie-Solarmodule

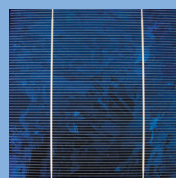


Das Solarmodul SOLARWATT P210-60 GET AK für netzgekoppelte Anlagen verbindet die von SOLARWATT-Modulen gewohnten Eigenschaften wie Qualität, hohe Energieerträge und minimale Leistungstoleranz mit rationeller Montage und einem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis.

SOLARWATT P210-60 GET AK



Durch den Einsatz hocheffizienter polykristalliner Solarzellen mit bis zu 15% Wirkungsgrad wird eine hohe Leistungsdichte auf dem Dach erreicht. Selbstverständlich ist auch dieses Modul standardmäßig mit berührungs- und verpolsicherten Tyco-Steckverbindern für eine einfache elektrische Verschaltung der Anlage ausgestattet.



Polykristalline Solarzelle mit bis zu 15% Wirkungsgrad, 156 x 156 mm

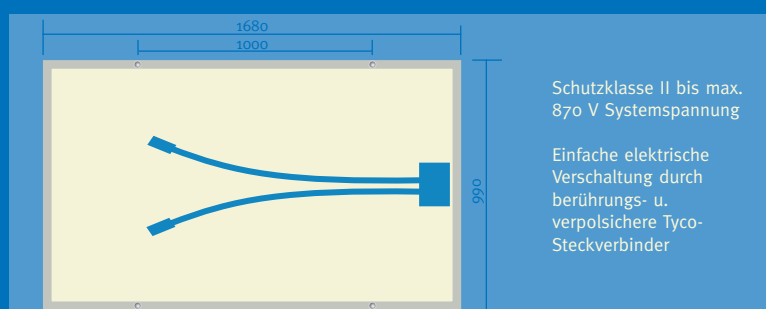
SOLARWATT Solarmodule P210-60 GET AK zeichnen sich aus durch:

- Hohe Leistungsdichte durch Hochleistungs-Solarzellen
- $\pm 5\%$ maximale Leistungstoleranz
- 25 Jahre Herstellergewährleistung gemäß den „Besonderen Gewährleistungsbedingungen“ von SOLARWATT
- Optimierte Montagesysteme von SOLARWATT für einfachste Installation am Gebäude erhältlich
- Anschlussdose mit Tyco-Steckverbinderkabeln
- Hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis

Bezeichnung	P210-60 GET AK							
Nennleistung P_N	185 W_p	190 W_p	195 W_p	200 W_p	205 W_p	210 W_p	215 W_p	220 W_p
Nennspannung U_N	27,7 V	27,7 V	27,7 V	27,8 V	28,0 V	28,2 V	28,3 V	28,4 V
Nennstrom I_N	6,68 A	6,86 A	7,04 A	7,19 A	7,32 A	7,45 A	7,60 A	7,75 A
Leerlaufspannung U_{OC}	36,4 V	36,4 V	36,5 V	36,6 V	36,7 V	36,8 V	37,0 V	37,2 V
Kurzschlussstrom I_{SC}	8,03 A	8,10 A	8,16 A	8,20 A	8,24 A	8,28 A	8,33 A	8,38 A
Max. Toleranz von P_N	$\pm 5\%$							
Max. Systemspannung	870 V							
Temperaturkoeffizient v. P_N	-0,37 %/K							
Temperaturkoeffizient v. U_{OC}	-0,32 %/K							
Temperaturkoeffizient v. I_{SC}	+0,06 %/K							
Modultechnologie	Glas-Folie-Laminat mit Aluminiumrahmen							
Modulaufbau	Deckmaterial: hochtransparentes Solarglas (gehärtet), 4 mm Verkapselung: EVA-Solarzellen-EVA Rückseitenmaterial: Tedlar-Polyester-Tedlar-Folienvverbund, weiß							
Anzahl u. Art der Solarzellen	60 Stück polykristalline Solarzellen 156 x 156 mm							
Kabel u. Kabelanschluss	Anschlussdose mit Tyco-Steckverbinderkabeln, 1 x 4 mm ² , Länge: je 1,2 m							
Bypass-Dioden	3 Stück							
Abmessungen (LxBxD)	1680 x 990 x 50 mm							
Gewicht	24 kg							
Umgebungstemperaturbereich	-40 ... +45 °C							
Sturmfestigkeit	Windgeschwindigkeit 130 km/h mit Sicherheitsfaktor 3 (entspricht 2400 Pa)							
Qualifikationen	IEC 61215, Schutzklasse II							

Elektrische Daten bei Standardtestbedingungen (STC: 1000 W/m², 25 °C, AM 1,5)

Änderungen vorbehalten! Stand 06/2006



SOLARWATT AG

Maria-Reiche-Straße 8
01109 Dresden, Germany
Tel. +49 (0) 3 51 / 88 95-0
Fax +49 (0) 3 51 / 88 95-111
www.solarwatt.de
info@solarwatt.de

Zertifiziert nach:
DIN EN ISO 9001 und 14001