



Solarmodul JMS Prisma 60P

mit polykristallinen Solarzellen

Das Solarmodul JMS Prisma 60P ist mit einer speziellen pyramidenförmigen Glasoberfläche ausgerüstet, wodurch sich die Leistung um bis zu 3% bei senkrechter Einstrahlung erhöht. Mit seinem Spezialglas ist dieses Modul optimal für Ost-West Dächer geeignet.

Bei schräger Einstrahlung ergibt sich ein Leistungsgewinn bis zu 20% (80°). Dadurch erhalten Sie mehr Ertrag, auch bei ungünstigen Ausrichtungen. Die Rundungen in der Oberflächenstruktur des Glases begünstigen das Abfließen von Wasser und Schmutz. Hochwertige Komponenten und sorgfältige Herstellung stehen für hohe Ansprüche. Der hochstabile, eloxierte Hohlkammerprofilrahmen und 4 mm Glas halten auch hohen Schneelasten problemlos stand. Die Module sind serienmäßig mit MC4 kompatiblen Steckern ausgerüstet.

Zehn Jahre Produktgarantie sichern Ihnen eine hocheffiziente und lange anhaltende Betriebsdauer. Zu dem gewähren wir Ihnen eine Leistungsgarantie von 25 Jahren, die ab dem zweiten Jahr linear verläuft. Das bedeutet für Sie eine garantierte Mehrleistung von bis zu 9,9% gegenüber dem branchenüblichen Durchschnitt.*

Unsere Module zeichnen sich durch hohe Qualität, hochwertige Technik, hohe Erträge, Langlebigkeit und ein gefälliges Erscheinungsbild aus. Sie sind in einem breiten Anwendungsbereich einsetzbar und damit die beste Lösung für Kraftwerke, private Anwendung, Nachführanlagen und Flachdächer.



Solarmodul JMS Prisma 60P

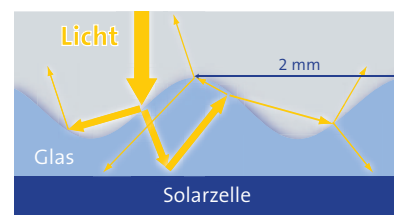
mit polykristallinen Solarzellen

JMS Prisma 60P	Wp 230	Wp 235	Wp 240
Elektrische Kenngrößen bei Standardtestbedingungen: 1000 W/m², 25°C, AM 1,5			
Nennleistung (Wp)	230 W	235 W	240 W
Spannung max. (U _{mpp})	29,3 V	29,5 V	30,0 V
Stromstärke max. (I _{mpp})	7,87 A	7,98 A	8,01 A
Leerlaufspannung (U _{oc})	36,6 V	36,6 V	36,6 V
Kurzschlussstrom (I _{sc})	8,44 A	8,48 A	8,56 A
Leistungstoleranz	±3%		
Temperaturkoeffizient (I _{sc} %)	+0,0414%/K		
Temperaturkoeffizient (U _{oc} %)	-0,3002%/K		
Temperaturkoeffizient (P _{mpp} %)	-0,4002%/K		
Max. Systemspannung (U _{max})	1000 V		
Anzahl Zellen	60 (156 x 156 mm, polykristallin, 3 bus-bars)		
Länge x Breite x Tiefe	1640 mm x 992 mm x 50 mm		
Gewicht	23,0 kg		
Frontglas	4,0 mm, Saint Gobain, Albarino P		
Max. Schneelast	5400 Pa		
Zertifizierung	IEC 61215, IEC 61730, SK II		
Leistungsgarantie	1. Jahr 97%, dann 0,71% Leistungsdegression pro Jahr*		
Produktgarantie	10 Jahre		
Bitte beachten Sie unsere Garantiebedingungen.			
* Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unseren Garantiebedingungen.			

Text und Abbildung entsprechen dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderungen vorbehalten.
28812

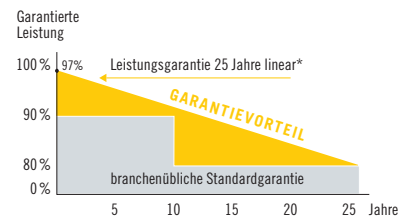
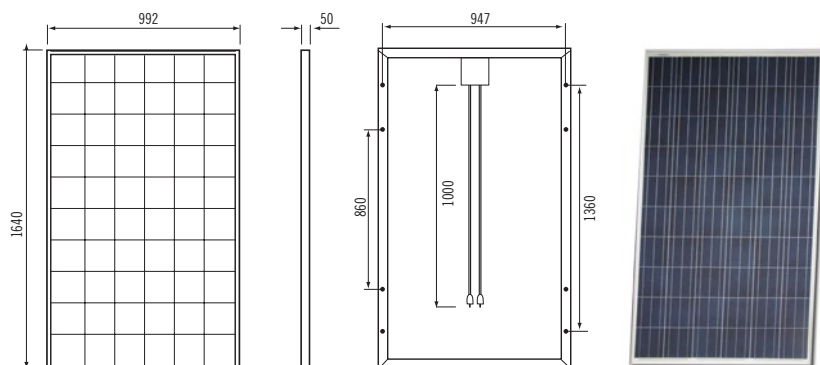
Vorteile im Überblick:

- Hoher Wirkungsgrad
- Mehrertrag durch Prismenglas
- Top Preis-Leistungsverhältnis
- 25 Jahre lineare Leistungsgarantie
- 10 Jahre Produktgarantie
- Hochwertige Technik
- Alle Module besitzen im Rahmen Bohrungen für Entwässerung und Erdungskabel



Neues Strukturglas für höhere Leistung:

- bis zu 3% mehr Leistung bei senkrechter Einstrahlung
- bis zu 20% mehr Leistung bei schräger Einstrahlung (80°)
- die Rundungen in der Oberflächenstruktur begünstigen das Abfließen von Wasser und Schmutz



Bitte beachten Sie die Montage und Sicherheitshinweise in unserer Installationsanleitung.