



Solarmodul JMS-CS 200

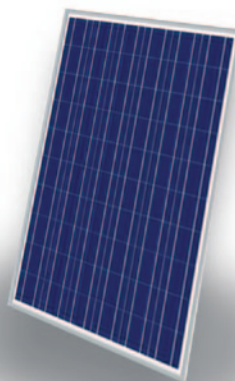
mit polykristallinen Solarzellen

Das Solarmodul JMS-CS 200 mit polykristallinen hocheffizienten Zellen zeichnet sich durch Zuverlässigkeit und Leistungsstärke aus. Durch solide Verarbeitung und hochwertige Bestandteile ist dieses Modul für verschiedenste Anwendungsbereiche geeignet und erfüllt alle Anforderungen, sowohl für kleine Anlagen, wie auch für Großprojekte.

Die Zellen sind in EVA (Ethylen-Vinyl-Acetat) eingebettet und für eine langfristig konstante Leistung ausgelegt. Das stabile Solarglas auf der Frontseite erhöht die UV-Beständigkeit. Witterungsbeständige und wasserdichte Folien erlauben vielfältige Außenanwendungen. Der solide Aluminiumrahmen steckt auch hohe Schneelasten problemlos weg. Die Module sind serienmäßig mit MC4 kompatiblen Steckern ausgestattet.

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.



Vertrieb Österreich:
jms Austria Solar Handel GmbH
Körnerstraße 9
A-6020 Innsbruck

Tel. +43(0)512-343616
Fax +43(0)512-344156
info@jms-austria.at
www.jms-austria.at

Hauptsitz:
jms Solar Handel GmbH
Finkenstraße 1
D-82467 Garmisch-Partenkirchen

Tel. +49(0)8821-730630-25
Fax +49(0)8821-730630-19
info@jms-solar.de
www.jms-solar.de

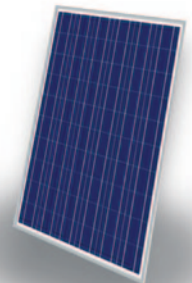
Solarmodul JMS-CS 200

mit polykristallinen Solarzellen

JMS-CS 200	210 W	215 W	220 W
Elektrische Kenngrößen bei Standardtestbedingungen: 1000 W/m², 25°C, AM 1,5			
Nennleistung (Wp)	210 W	215 W	220 W
Nennspannung (U_{mpp})	27,3 V	27,4 V	27,6 V
Nennstrom (I_{mpp})	7,69 A	7,85 A	7,98 A
Leerlaufspannung (V_{oc})	33,3 V	33,5 V	33,7 V
Kurzschlussstrom (I_{sc})	8,28 A	8,44 A	8,58 A
Leistungstoleranz	- 1/+3%		
Temperaturkoeffizient (I_{sc})	0,02 %/K		
Temperaturkoeffizient (U_{oc})	-0,34 %/K		
Temperaturkoeffizient (P_{mpp})	-0,48 %/K		
Max. Systemspannung (U_{max})	1000 V		
Zellen pro Modul	54 (156 x 156 mm polykristallin, 3 bus-bars)		
Länge x Breite x Tiefe ±3 mm	1482 mm x 992 mm x 45 mm		
Gewicht	18,0 kg		
Glas	3,2 mm hochtransparentes gehärtetes Solarglas		
Stecker	MC4 kompatibel		
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.			

Vorteile im Überblick:

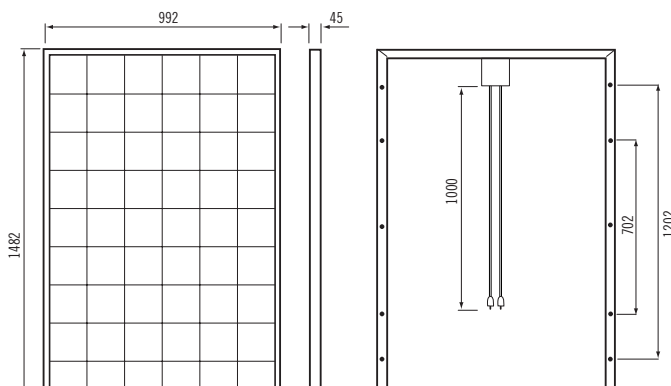
- Hoher Wirkungsgrad
- Top Preis-Leistungs-verhältnis
- 25 Jahre lineare Leistungs-garantie*
- 10 Jahre Produktgarantie
- Hochwertige Technik
- Alle Module besitzen im Rahmen Bohrungen für Entwässerung und Erdungskabel



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

28812

* Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unseren Garantiebedingungen.



Bitte beachten Sie die Montage und Sicherheits-hinweise in unserer Installationsanleitung.

