

VISEL

VISEL PLACAS S.L.
 C/Pla del Pou s/n, Pol. Ind. La Guillema
 46184 San Antonio Benageber, Valencia, Spain
 Tel.: +34 647 969 746 // Fax: +34 963 418 509
 info@viselplacas.com // www.viselplacas.com



Vertrieb:
 Sotina UG „haftungsbeschränkt“
 Malsburgstr. 2
 D - 34289 Zierenberg
 Telefon: 49(0)5606 / 533839
 Telefax: 49(0)5606 / 533907
 Internet: www.sotina.de
 E-Mail: zentrale@sotina.de



VS - M96 PV Module Serien

Dynamik und hohe Qualität: Visel Photovoltaik-Module sind für große elektrische Leistung ausgelegt.
 Zuverlässige Leistung für die netzgekoppelte und netzferne Solarprojekte.

- Große europäische Garantie:
- Garantie Produkt:
- Power Leistungsgarantie: 90% in 12 Jahre und 80% in 25 Jahren

Beste Rohstoffe:

- Zellen: hoher Wirkungsgrad gewährleistet optimale Leistung und maximale Leistung.
- Gestell: Aluminium eloxiert, hohe Verwindungssteifigkeit, Entwässerung's Löcher.
- Glas: anti - reflektierende Beschichtung für eine hohe Übertragungsrage

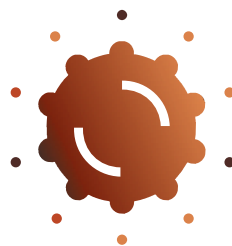
Alle Einhaltung: geprüft durch den TÜV zertifiziert nach IEC61215 und IEC61730

Hohe Beständigkeit: gute Leistung selbst bei schlechtem Wetter und dunklen Wolken widerstehen bzw. Regen oder Saurer Regen, keine Auswirkungen auf die Natur.

ELECTRIC SPECIFICATION

Model Type	VS200M-96	VS210M-96	VS220M-96	VS230M-96	VS240M-96
Max. Power (Pmax)	200Wp	210Wp	220Wp	230Wp	240Wp
Max. Power Voltage (Vmp)	46V	47V	48V	48V	48V
Max. Power Current (Imp)	4.34A	4.47A	4.58A	4.79A	5.00A
Open-Circuit Voltage (Voc)	55.2V	56.4V	57.6V	57.6V	57.6V
Short-Circuit Current (Isc)	4.86A	5.01A	5.13A	5.36A	5.66A
Module Efficiency (%)	11.7%	12.3%	12.9%	13.5%	14.1%
Power Tolerance				± 3%	
Max. System Voltage				1000V	
Max. Series Fuse Rating				15A	
Temp. Coefficient of Pmax				-0.44%	
Temp. Coefficient of Voc				-0.33%	
Temp. Coefficient of Isc				0.04%	
NOCT				48 ± 2%	

These values are effective for irradiation 1000W/m2, AM 1.5 and a cell temperature of 25 °C (standard test conditions)



VISEL

VISEL PLACAS S.L.
C/Pla del Pou s/n, Pol. Ind. La Guillemma
46184 San Antonio Benageber, Valencia, Spain
Tel.: +34 647 969 746 // Fax: +34 963 418 509
info@viselplacas.com // www.viselplacas.com

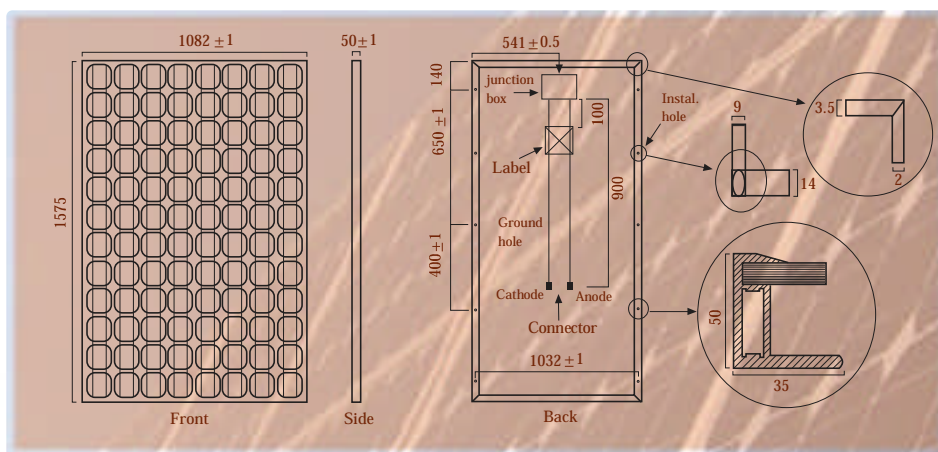
MECHANICAL SPECIFICATIONS

Cell Type	Mono-crystalline 125 x 125 mm JINKO
N° of Cells	96 (8 x 12)
Module Dimension	1575 x 1082 x 50 mm
Weight	22 Kg
Glass	3.2 mm, High transmission, low iron, tempered
Frame	Anodized aluminium alloy
Junction box	With 4 bypass diode, IP67 resistance level
Cable	PVF-1, 1 x 4.0 mm ² , 900 mm length
Cell encapsulation	EVA (ethylene-vinyl-acetat)

OPERATING CONDITIONS

Temp. cycling range	-40°C / 80°C
Humidity freeze, famp heat	85% RH
Maximun surface load capacity	5400 Pascal
Hailstone impact resistance	Max. diameter 25 mm impact speed of 83 Km/h

ENGINEERING DRAWING



POWER CURVES

