

Open 90-MM36

Monokristalline

80 - 85 - 90 - 95 - 100 Watt



Photovoltaik Modul höchster Qualität
Für Offgrid- und OEM-Anwendungen.



Ehrliche Leistung

- # Module verfügbar mit nominalen Leistungen von 85, 90, 95 und 100 Watt.
- # Enge Leistungstoleranzen von $\pm 3\%$.
- # Einzelvermessung jedes Moduls, basierend auf bei TÜV Rheinland kalibrierten Referenzmodulen



Stabile Leistung

- # Monokristalline Solarzellen hoher Qualität.
- # Exklusiv mit hervorragenden Materialien gebaut, konstruiert für dauerhafte Leistung.
- # 3 Jahre Garantie auf Material und Verarbeitung
10 Jahre Garantie auf die Mindestleistung.



Modulare Leistung

- # Photovoltaik Modul für Offgrid-/OEM-Anwendungen und ländliche Elektrifizierung.
- # Praktisches Format für einfache Installation und Wartung
- # Anschlußdose optimiert für parallele und serielle Verschaltung



Lange Erfahrung des Herstellers

- # Modulhersteller seit 1994
- # Hersteller für bekannte Qualitätsmarken

Vorläufiges Datenblatt



Elektrische Daten

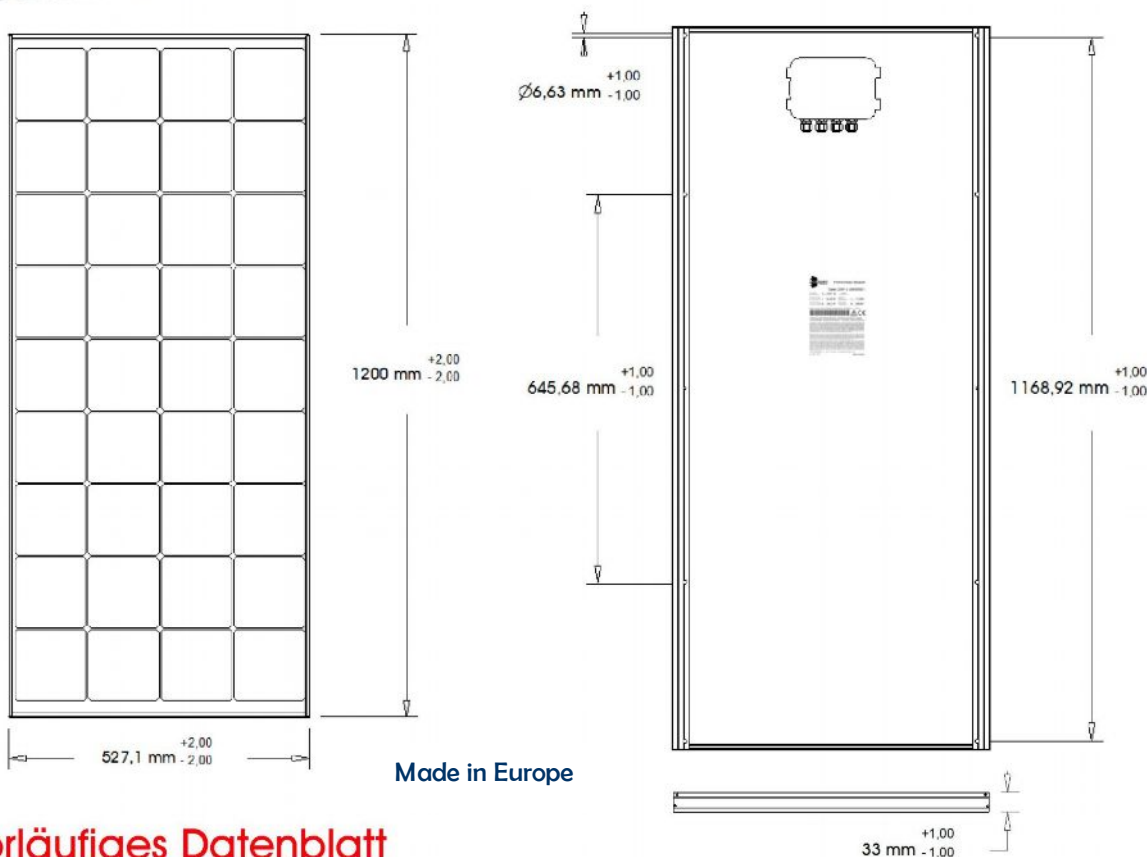
	85-MM36	90-MM36	95-MM36	100-MM36
Maximale Leistung @STC	P _{max} 85 Wp	90 Wp	95 Wp	100 Wp
Leerlaufspannung @STC	V _{oc} 22,2 V	22,3 V	22,4 V	22,5 V
Spannung im MPP @STC	V _{pm} 17,7 V	18,0 V	18,3 V	18,7 V
Kurzschlußstrom @STC	I _{sc} 5,5 A	5,5 A	5,5 A	5,6 A
Strom im MPP @STC	I _{pm} 5,0 A	5,1 A	5,2 A	5,2 A

Mechanische Daten

	85-MM36	90-MM36	95-MM36	100-MM36
Länge		1200 mm		
Breite		527 mm		
Höhe resp. Dicke		33 mm		
Gewicht		7,6 Kg		

Weitere Eigenschaften

	85-MM36	90-MM36	95-MM36	100-MM36
Technologie	Monokristallines Silizium			
Material der vorderen Abdeckung	Getempertes Solarglas mit 3,2 mm Dicke			
Rahmen	Aluminium			
Max. Systemspannung	120 Vdc			
Toleranzen der elektrischen Werte	± 5%			
NOCT	42 °C			
Max. Rückstrom	20 A			
α (Tc of I _{sc}) 1/K	-0.356%/K			
β (Tc of V _{oc}) 1/K	+0.024%/K			
Γ (Tc of P _{max}) 1/K	-0.46%/K			



Made in Europe

Fachhändler

SolARenner GmbH
Greifenberger Str. 14
D-86938 Schondorf
info@solarenner.de