

Solarmodule R-Serie 24V

24V Solarmodule mit rückseitigem Kabelanschluss. Für Boote, Kastenwagen, Seezeichen, Mess-Stationen, Straßenlaternen u.v.m. Made in Germany.

Produkteigenschaften

- 100% see- & salzwasserbeständig
- Non-Glas-Modul mit bruchsicherer Nowoflon-Folie
- Trägerplatte aus seewasserbeständigem, pulverlackiertem Edelstahl
- Kabelausgang verschraubt, vergossen und seewasserdicht
- Kristalline Hochleistungs-Solarzellen für maximale Leistung
- Ultra flacher Modulaufbau (5mm), am Kabelausgang 15mm
- 3m Anschlusskabel
- Folienrand 5mm über Trägerplatte überstehend für maximalen Korrosionsschutz
- Abgerundete Ecken zur Vermeidung von Verletzungsgefahren
- Strukturierte Oberfläche mindert Rutschgefahr bei Nässe
- 100% wartungsfrei, selbstreinigende Moduloberfläche
- Montage ohne Hinterlüftung durch Modulaufbau mit 80 Zellen, Verkleben oder mit SunWare-Clips
- Begehbar bei fester Unterlage (mit Bootsschuhen)
- Module bis zu 3% krümmungsfähig (3cm/1 Meter)
- 3 Jahre Leistungsgarantie

		SW-4265	SW-4266
Leistung*	[Wp]	48	70
I _{sc}	[A]	1,2	1,8
I _{max}	[A]	1,1	1,65
Zellformat	[mm]	33 x 100	50 x 100
Länge A	[mm]	838	638
Breite B	[mm]	499	891
Bohrungen (D=5,5mm)		8	9
Gewicht netto	[kg]	4,5	6,1
Gewicht brutto	[kg]	6,3	8,5
Kabel	[mm ²]	3 x 1,5	3 x 1,5
Zellprotector		ja	ja

Gültig für alle Module: U_{oc} = 48V / Laminat: ETFE, EVA, Edelstahl / 80 Zellen / für 24V-Systeme / Einzelverpackung / Kabellänge 3m / Trägerplatte VA (1.4571) pulverlackiert weiß / Serienschaltung nicht zulässig

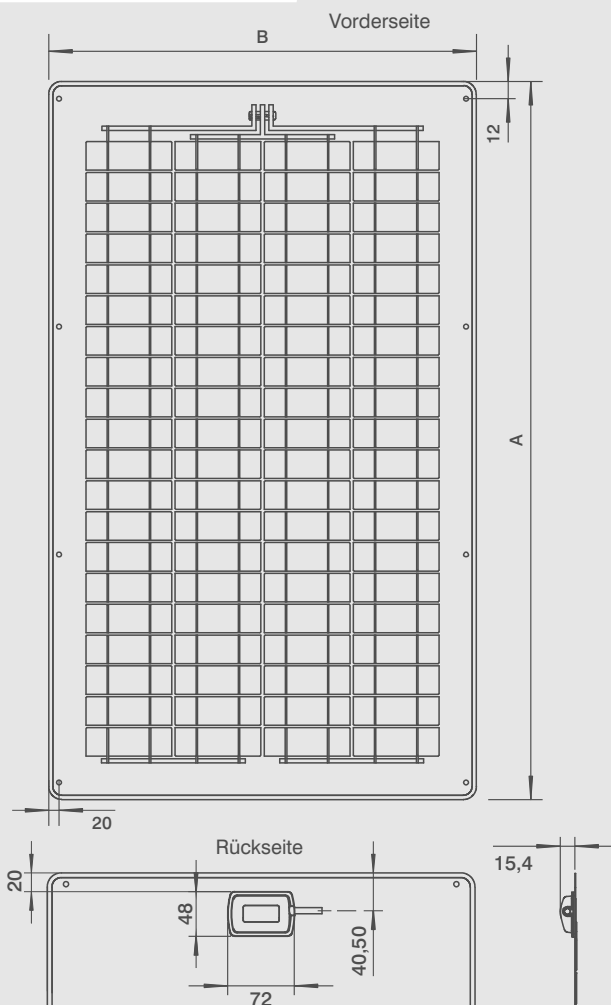
Umgebungsbedingungen: - 40 bis + 85 °C, Thermische Kennwerte: TK I_{sc}: -1,1mA/K, TK U_{oc}: -2,3 mV/K, TK P_{mpp}: -19.0 mW/K

*Nach STC (Standard Testbedingungen), AM 1,5, 1000 W/m², 25°C, Meßtoleranz: 10%.



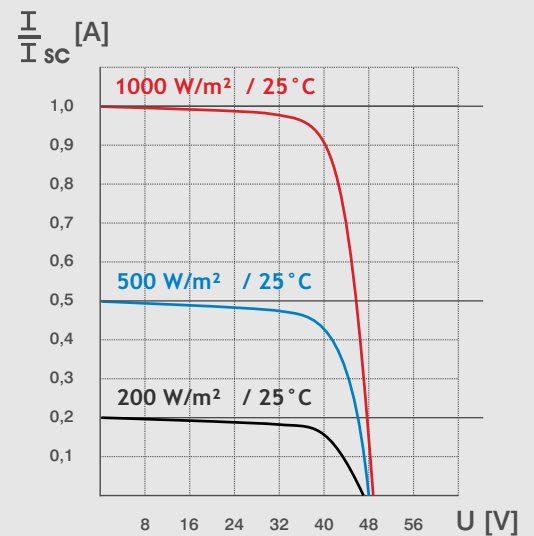
Technische Änderungen vorbehalten. Stand 9/2012

ABMESSUNGEN



Technische Zeichnungen unter www.sunware.de/download

KENNLINIE



ANWENDUNGSBEREICHE

- für Motorboote und Segelyachten
- für Camping und Caravan
- für mobile Stromversorgung
- für Industrie, Schifffahrt, Baugewerbe

