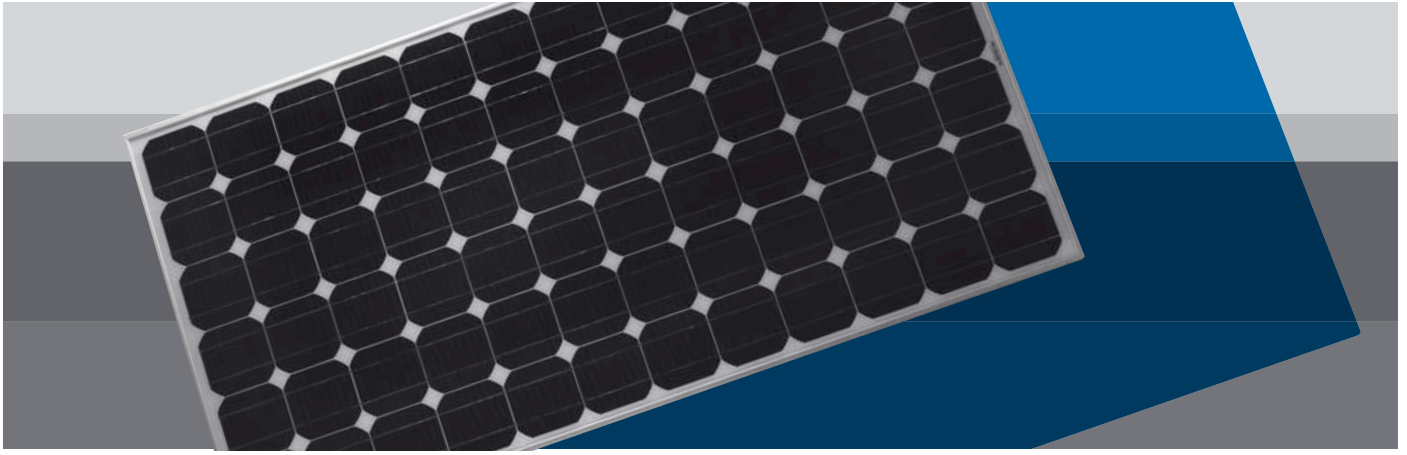


Your energy for tomorrow



Photovoltaik



Photovoltaik-Module „XZST 170 W/24V“ | „XZST 175 W/24V“ | „XZST 180 W/24V“
Artikel Nr. PM 1010 | PM 1011 | PM 1012

Produktmerkmale AIDE

- Wetterbeständigkeit und langfristig einwandfreie Optik durch eloxierten Rahmen
- 2 Jahre Produktgarantie
- 10 Jahre Leistungsgarantie auf 90%ige Leistungsabgabe
- 25 Jahre Leistungsgarantie auf 80%ige Leistungsabgabe
- Bypass-Dioden zur Minimierung des Leistungsabfalls bei Abschattung
- Lange Lebensdauer: Kein Flüssigkeitseintritt, da ohne Verschraubung



RUSOL GmbH & Co. KG

Am Bahnhof 5-7 | 97990 Weikersheim

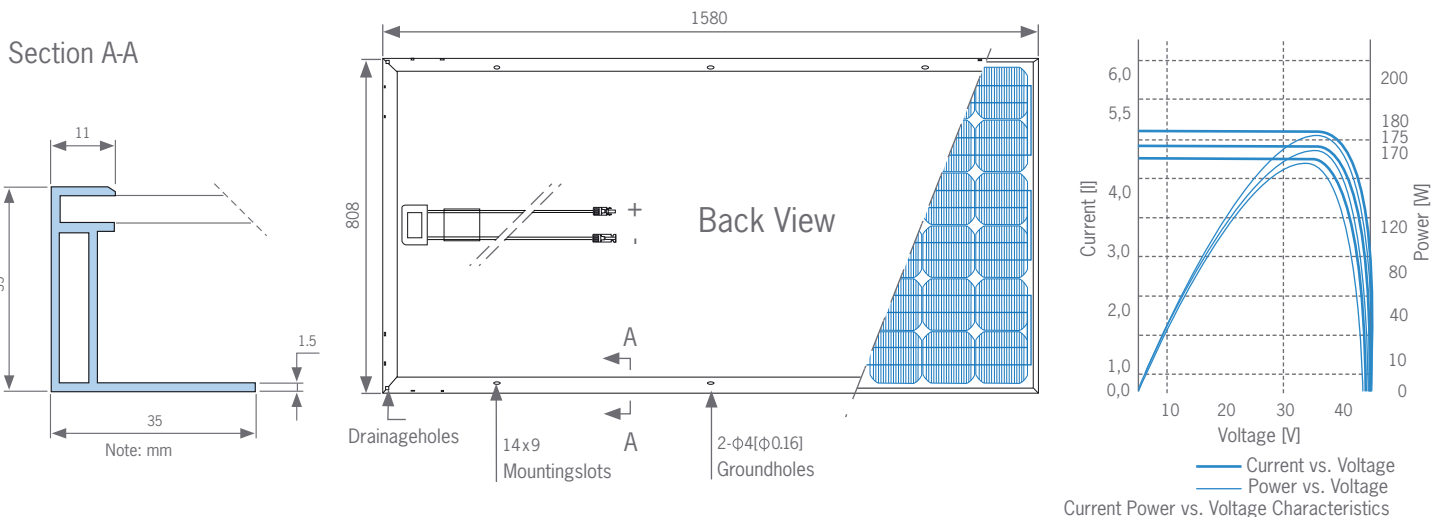
Fon: +49 (0) 7934 9940 -0

Fax: +49 (0) 7934 9940 -99

rusol@rusol.com | www.rusol.com

Photovoltaik-Module „XZST 170 W/24V“ | „XZST 175 W/24V“ | „XZST 180 W/24V“ Artikel Nr. PM 1010 | PM 1011 | PM 1012

Produktmerkmale	XZST 170 W/24V	XZST 175 W/24V	XZST 180 W/24V
Zellwerkstoff	Monokristallin	Monokristallin	Monokristallin
Leistung in Wp*	170	175	180
Leerlaufspannung in Volt (Voc)*	43,6	43,8	44,2
MPP-Spannung in Volt (Vmp)*	35,2	35,8	36,1
Kurzschlussstrom (Isc)*	5,14	5,21	5,3
MPP-Strom in Ampere (Imp)*	4,83	4,91	5
Max. Systemspannung in Volt	1000	1000	1000
Länge in mm	1580	1580	1580
Breite in mm	808	808	808
Rahmen in mm	35	35	35
Anschlusstyp	MC-4	MC-4	MC-4
Zellenanzahl	72 (6x12)	72 (6x12)	72 (6x12)
Zellengröße in mm	125x125	125x125	125x125
Produktgarantie in Jahren	2	2	2
Leistungsgarantie bis 90% in Jahren	10	10	10
Leistungsgarantie bis 80% in Jahren	25	25	25
Betriebstemperatur in °C	-40 ~ +85	-40 ~ +85	-40 ~ +85
Gewicht in kg	15	15	15
Temperaturkoeffizient Leerlaufspannung mV/°C (Voc)*	-0,37	-0,37	-0,37
Temperaturkoeffizient Kurzschlussstrom %/°C (Isc)*	0,1	0,1	0,1
Temperaturkoeffizient Leistung %/°C (Pmax)*	-0,45	-0,45	-0,45
Modulwirkungsgrad in %*	13,3	13,7	14,1
Leistungstoleranz in %	±3	±3	±3



*Änderungen vorbehalten; Technische Angaben ohne Gewähr. Vor der Verwendung Datenblätter anfordern. Rusol haftet nicht für Schäden an Geräten, die anhand von nicht abgesicherten Informationen mit Rusol-Produkten bestückt werden. Installations- und Betriebsanleitung entsprechend Handbüchern oder unter genannter Adresse anforderbar.