

DAS UNIVERSAL MODUL

12x6
10x6
12x2



ULTRALEICHT



FLEXIBEL



EINFACHE MONTAGE
OPTIONEN



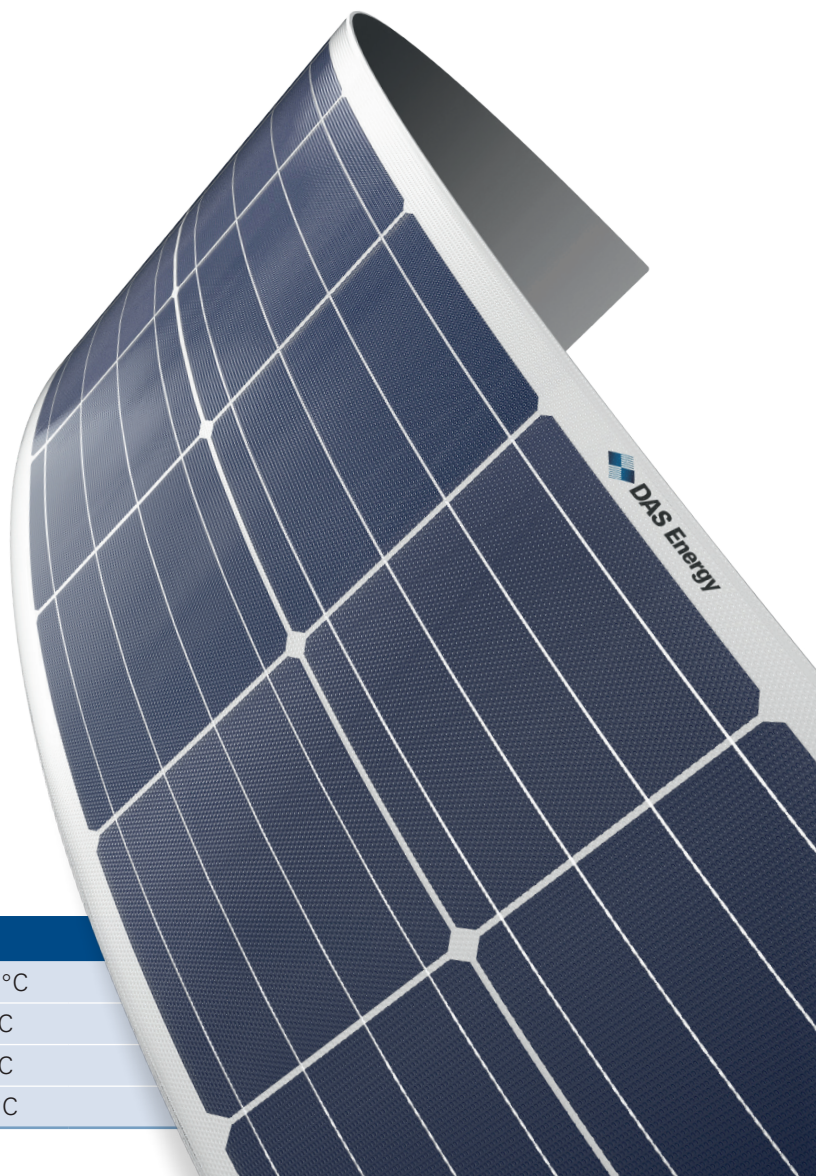
FÜR EXTREME
WETTERBEDINGUNGEN



KUNDENSPEZIFISCHE
LÖSUNGEN



HOHER
ENERGIEERTRAG



TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

Betriebstemperaturbereich	-40°C bis +85°C
Temperaturkoeffizient von P _{mp}	-0,393 % / °C
Temperaturkoeffizient von V _{oc}	-0,310 % / °C
Temperaturkoeffizient von I _{sc}	+0,051 % / °C

TECHNISCHE DATEN

Solarzellen	5BB Monokristallin
Maximale Systemspannung	1000 V
Rückstrombelastbarkeit	20 A
I _{sc}	9,043 A
I _{mp}	8,6 A
Gewicht	2,5 kg/m ² - 3,3 kg/m ²
Vorderseite	Schmutzabweisende ETFE-Folie
Zelleinbettung	Patentierter glasfaserverstärkter Kunststoff
Rückseite	Hochbeständiges PET
Anschlussdose	TÜV-zertifiziert (IP67/68) mit Bypass-Dioden
Kabel	2 x 4 mm ²
Stecker	PV4-S

DAS UNIVERSAL MODUL

VERFÜGBARE STANDARDGRÖSSEN – BITTE KONTAKTIEREN SIE UNS FÜR ALLE ANDEREN GRÖSSEN.

RJB = Anschlussdose hinten FJB = Anschlussdose vorne

12x6 MRJB / 12x6 MFJB

Name	Leistung	Zellen	Modullänge	Modulbreite	Voc (V)	Vmp (V)
12x6 MRJB	340 Wp	72	1975 mm	991 mm	47,73	40,58
12x6 MFJB	340 Wp	72	2024 mm	991 mm	47,73	40,58

10x6 MRJB / 10x6 MFJB

Name	Leistung	Zellen	Modullänge	Modulbreite	Voc (V)	Vmp (V)
10x6 MRJB	280 Wp	60	1657 mm	991 mm	40,19	32,56
10x6 MFJB	280 Wp	60	1706 mm	991 mm	40,19	32,56

12x2 MRJB / 12x2 MFJB

Name	Leistung	Zellen	Modullänge	Modulbreite	Voc (V)	Vmp (V)
12x2 MRJB	115 Wp	24	1975 mm	354 mm	16,08	13,38
12x2 MFJB	115 Wp	24	2024 mm	354 mm	16,08	13,38

ANWENDUNGEN

Gebäudeintegrierte und gebäudeapplizierte PV (Dach, Fassade), Spezialanwendungen

LEISTUNGSBEREICH 25-340 WP

Toleranzen*
 ≥ 250 Wp: -0/+10 W
 < 250 Wp: -5/+5 W
 Isc: +/- 10%
 Voc: +/- 10%

* alle elektrischen Kenngrößen unter STC (1000 W/m², 25 +/- 2 °C, AM 1,5 gemäß IEC 60904-3)

HOHE ZUVERLÄSSIGKEIT

IEC 61730 | IEC 61215
 IEC 62804-1 Spannungsinduzierte Degradationsprüfung
 IEC 61701 Salznebel-Korrosionsprüfung
 IEC 62716 Ammoniak-Korrosionsprüfung
 EN 13501-5 B_{ROOF} (t1) „Flugfeuer-Prüfung“

GARANTIE

10 Jahre Produktgarantie
 40 Jahre lineare Leistungsgarantie für gebäudeintegrierte und gebäudeapplizierte Module

FORSCHUNGSPARTNER UND VERBÄNDE



Ferdinand Graf von Zeppelin-Straße 18, 2700 Wiener Neustadt, Austria

Telefon / +43 2622 35035 0 E-Mail / office@das-energy.com Web / www.das-energy.com

