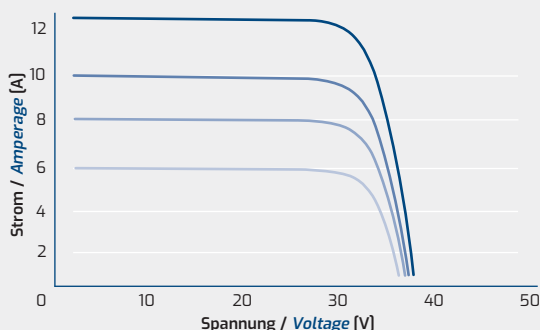


COMPOSITE SUPER LIGHT MODULE **380 Wp** 22x5

<p> LEICHT & DÜNN / LIGHTWEIGHT & THIN Nur 4,4 kg/m² – 3 mm dünn <i>Only 4.4 kg/m² – 3 mm thin</i></p> <p> HOHE EFFIZIENZ / HIGH-EFFICIENCY Monokristalline PERC Silizium Technologie Kein Dünnschichtmodul! <i>Monocrystalline PERC cells, no thin film!</i></p> <p> HOHE ZUVERLÄSSIGKEIT / HIGH RELIABILITY Mind. 80 % Ertrag nach 40 Jahren <i>Minimum 80 % yield after 40 years</i></p> <p> MEHRLAGIGE ZELLEINKAPSELUNG MIT GLASFASERVERSTÄRKTEM KUNSTSTOFF MULTI-LAYER CELL ENCAPSULATION WITH FIBERGLASS-REINFORCED PLASTIC Maximaler Mikroriss-Schutz Erhöhte Langlebigkeit <i>Maximal microcrack protection Increased longevity</i></p>	<p> EINFACHE INSTALLATION / EASY TO INSTALL Einfache, aber starke Klebefestigung Keine Unterkonstruktion erforderlich Kein zusätzlicher Ballast <i>Simple but strong adhesive bonding No metal subsystem required No ballast required</i></p> <p> UV-BESTÄNDIG / UV RESISTANT Matte Oberfläche ohne Reflexion UV & Salzwasserbeständig <i>Matt finish for no reflection UV & salt resistant</i></p> <p> FLEXIBEL BIEGSAM / BENDABLE Kleinster Biegeradius 4 m <i>Smallest bending radius 4 m</i></p> <p> EXTREM WITTERUNGSBESTÄNDIG EXTREME WEATHER CONDITIONS Stabile Leistung bei Hitze, Sturm und Staub <i>Stable performance in heat, storm and dust</i></p>	
---	--	--

TEMPERATUREIGENSCHAFTEN <i>THERMAL CHARACTERISTICS</i>	
Betriebstemperaturbereich <i>Operating temperature range</i>	-40°C bis +85°C
Temperatur von Pmpp <i>Temperature coefficient Pmpp</i>	-0,39 % / °C
Temperaturkoeffizient von Voc <i>Temperature coefficient Voc</i>	-0,33 % / °C
Temperaturkoeffizient von Isc <i>Temperature coefficient Isc</i>	+0,06 % / °C



I-V-KURVEN <i>I-V-CURVES</i>	
	1000W/m ²
	800W/m ²
	600W/m ²
	400W/m ²
	±5W/m ²


TECHNISCHE DATEN / <i>TECHNICAL DATA</i>	
Solarzellen / <i>Solar cells</i>	M10 Halbzelle (10BB) mono PERC/ <i>M10 half-cut (10BB) mono PERC</i>
Maximale Systemspannung / <i>Maximum system voltage</i>	1000 V
Rückstrombelastbarkeit / <i>Maximum overcurrent protection rating</i>	20 A
Isc	12,49 A
Impp	11,83 A
Gewicht / <i>Weight</i>	4,4 kg/m ²
Dicke / <i>Thickness</i>	3 mm
Zelleinbettung / <i>Encapsulation</i>	Patentierter glasfaserverstärkter Kunststoff/ <i>Patented fiberglass-reinforced plastic</i>
Rückseite / <i>Back sheet</i>	Hochbeständiges PET/ <i>High-resistance PET</i>
Anschlussdose / <i>Junction box</i>	TÜV-zertifiziert / <i>TÜV-certified (IP67) mit Bypass-Dioden / with bypass diodes</i>
Kabel / <i>Cables</i>	4 mm ² , 90 cm
Stecker / <i>Connector</i>	Original MC4-Evo2



© 04 / 2025 / DE-EN / DAS Energy Ltd. Niederlassung Österreich | Es gelten die allgemeinen Garantie- und Geschäftsbedingungen der DAS Energy Ltd. Niederlassung Österreich. Satz- und Druckfehler sowie technische Änderungen vorbehalten.

COMPOSITE SUPER LIGHT MODULE 380 Wp 22x5								
Name	Leistung <i>Power</i>	Halbzellen <i>Half-Cut cells</i>	Modullänge <i>Module length</i>	Modulbreite <i>Module width</i>	Voc (V)	Vmpp (V)	Imp (A)	Isc (A)
22x5 FJB	380 Wp	110	2.173 mm	1.014 mm	38,50	32,51	11,83	12,49


FJB = Anschlussdose Modul Vorderseite / *front junction box*
 Auch erhältlich mit Anschlussdose auf der Rückseite / *Also available with rear junction box*



ANWENDUNGEN *APPLICATIONS*

Gebäudeintegrierte und gebäude-applizierte PV, Spezialanwendungen

Building-integrated and building-applied PV, special applications




LEISTUNGSBEREICH *POWER RANGE*

Toleranz* / *Tolerances**

Wp: - 0 / + 10 W
 Isc: +/- 10 %
 Voc: +/- 10 %

* alle elektrischen Kenngrößen unter STC (1.000 W/m², 25 +/- 2 °C, AM 1,5 gemäß IEC 60904-3)


* all electrical data at STC (1.000 W/m², 25 +/- 2 °C, AM 1.5 according to IEC 60904-3)



HOHE ZUVERLÄSSIGKEIT *HIGH RELIABILITY*

Konform zu / *conform to:*
 IEC 61730 | IEC 61215
 IEC 62804-1 Spannungs-induzierte Degradationsprüfung / *Potential-induced degradation*

EN 13501-5 B_{ROOF} (t1)
 "Flugfeuer-Prüfung"
 "Flying sparks test"



GARANTIE *WARRANTY*

10 Jahre Produktgarantie
 25 Jahre lineare Leistungsgarantie für gebäude-integrierte und gebäude-applizierte Module

Für alle anderen Anwendungen gelten gesonderte Garantiebedingungen

*10-year product warranty
 25-year linear performance warranty for building-integrated and building-applied installations*

Other uses are covered by different warranty terms.




www.das-energy.com download Datenblätter



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



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