

DAS GLAS MODUL

335 WP



120 HALBZELLEN



335 WP



HÖCHSTE
RENTABILITÄT



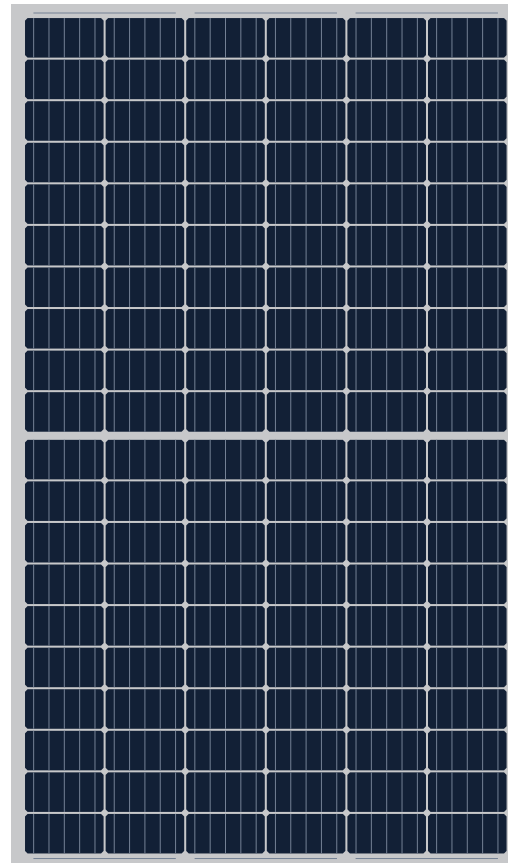
FÜR EXTREME
WETTERBEDINGUNGEN



STABILES
RAHMENKONZEPT



HOHER
ENERGIEERTRAG



TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

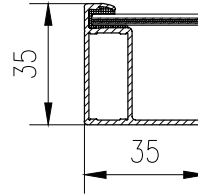
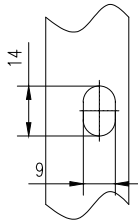
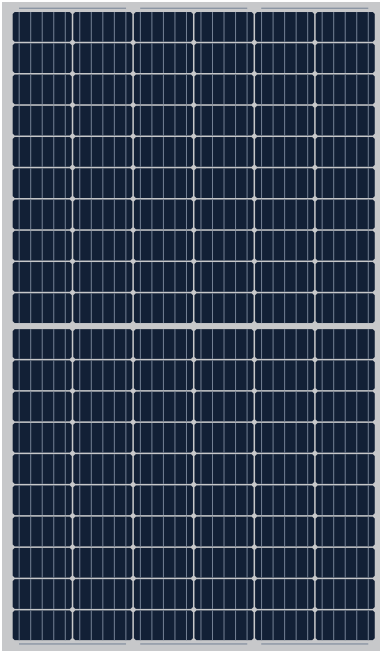
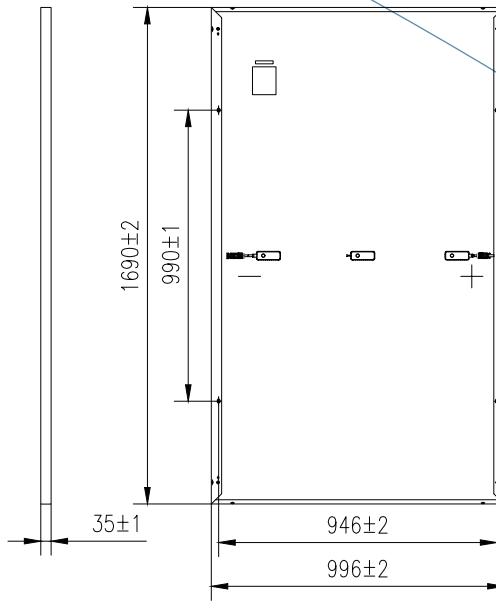
Betriebstemperaturbereich	-40°C bis +85°C
Temperaturkoeffizient von P _{mpp}	-0,35 % / °C
Temperaturkoeffizient von V _{oc}	-0,30 % / °C
Temperaturkoeffizient von I _{sc}	+0,05 % / °C

TECHNISCHE DATEN

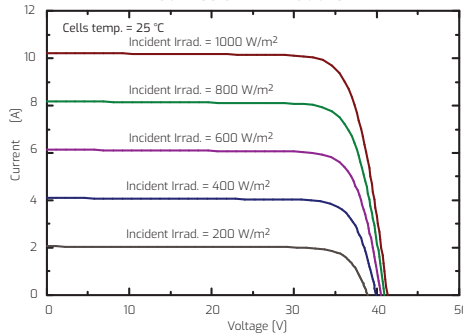
	335 WP
Solarzellen	Monokristalline Halbzellen
Maximale Systemspannung	1000 V
Rückstrombelastbarkeit	15 A
I _{sc}	10,23 A
I _{mp}	9,74 A
V _{oc}	41,3 V
V _{mp}	34,45 V
Gewicht	19 kg ±5%
Vorderseite	Glas - 3,2 mm
Rückseite	Hochbeständiges PET
Anschlussdose	TÜV-zertifiziert (IP67)
Kabel	0,3m oder kundenspezifisch
Stecker	IP67, MC4

DAS GLAS MODUL

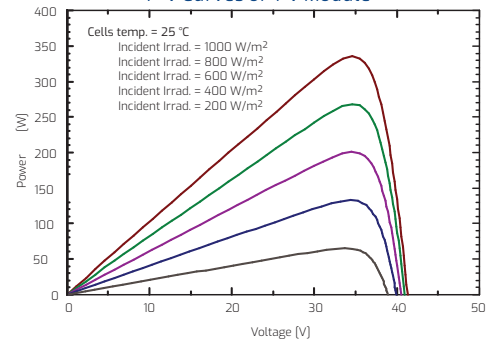
120 HALBZELLEN
335 WP



I-V Curves of PV Module



P-V Curves of PV Module



ANWENDUNGEN

Gebäudeapplizierte PV
(Dach, Fassade) und
Freiflächen

LEISTUNGSBEREICH 335 WP

Tolerances*
Wp: 0~+5 W
Isc: +/- 3 %
Voc: +/- 3 %

* 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
IEC TS 62941 EN
13501-5 B_{ROOF} (t1) „Flugfeuer-Prüfung“

GARANTIE

10 Jahre Produktgarantie
25 Jahre lineare
Leistungsgarantie

FORSCHUNGSPARTNER UND VERBÄNDE



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



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