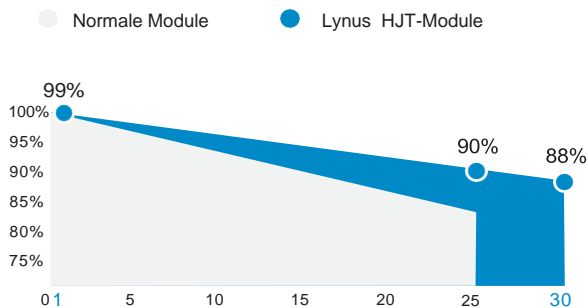


## M6 HIEFF TWIN MONO (HJT)

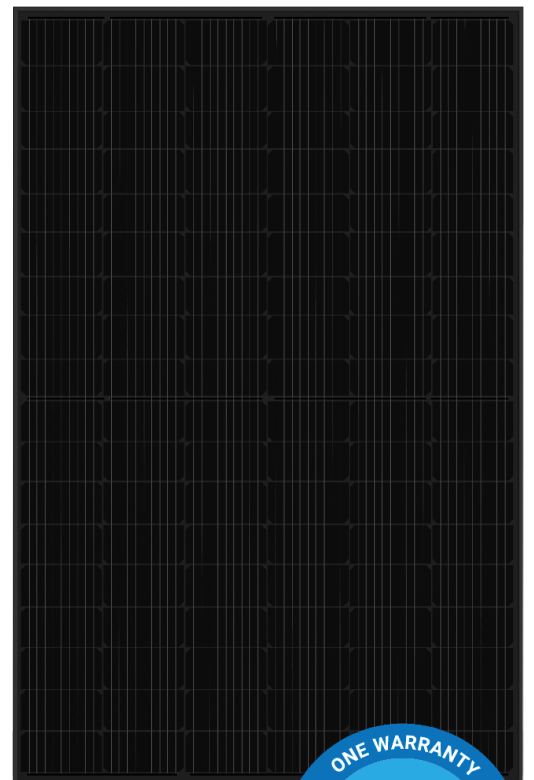
### LYDG395Wp

Doppelseitiges Glas Bifazial  
mit schwarzen Rahmen

#### 15 Jahre Qualitätsgarantie | 30 Jr Leistungsgarantie



\*Einzelheiten finden Sie in der Standardgarantie von Lynus



LLOYD'S

Underwriters



#### ZUVERLÄSSIGKEIT & ZERTIFIZIERUNG

15 Jahre lineare Leistungsgarantie  
25 Jahre: 90% Leistung  
30 Jahre: 88% Leistung



#### WIDERSTEHT EINER

Schneelast von 5400 Pa  
und einem  
Winddruck von 2400 Pa



#### PRODUKT MIT HOHEN EFFIZIENZ VON LYNUS-TECHNOLOGIE

LYNUS kombiniert modernste Zelltrennung und innovatives 9-Busbar-Design



#### NEUE TECHNOLOGIE

Effizienz bis zu 22.0%  
  
Höherer Flächenertrag, niedrigere BOS-Kosten, höhere Leistungsklassen und Moduleffizienz bis zu 22.0%



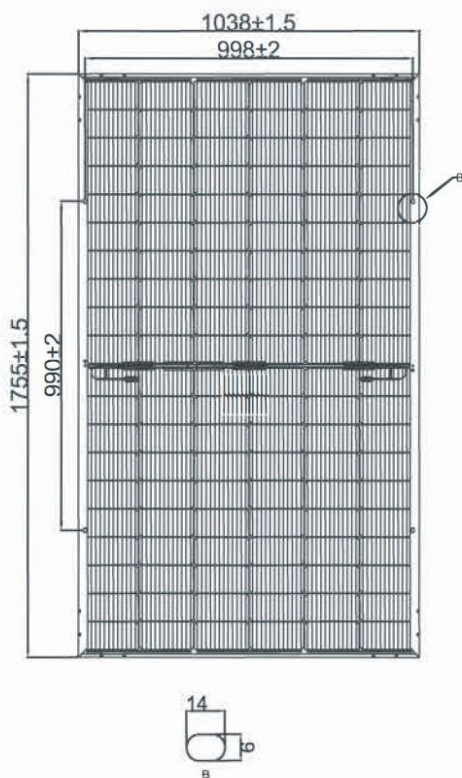
#### LEISTUNGSTOLERANZ

0~+3%

### Modultyp

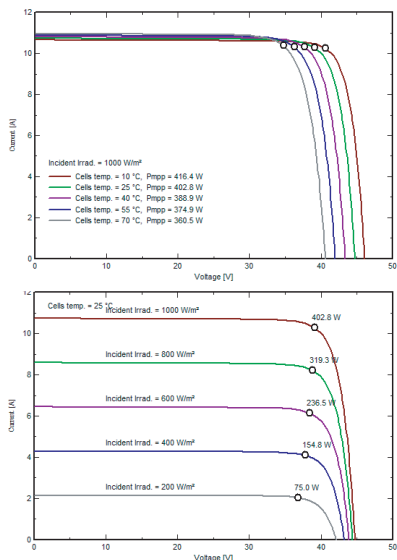
	380W	385W	390W	395W	400W
Maximale Leistung(Pmax)	380	385	390	395	400
Spannung bei maximaler Leistung(Vmp)	37.52	37.7	37.91	38.16	38.36
Strom bei maximaler Leistung(Imp)	10.14	10.22	10.30	10.36	10.44
Leerlaufspannung(Voc)	44.22	44.35	44.48	44.61	44.74
Kurzschlussstrom(Isc)	10.50	10.56	10.62	10.68	10.74
Moduleffizienz(%)	20.9	21.1	21.4	21.7	22.0
Maximale Systemspannung	DC 1500V(IEC)				
Maximale Nennleistung der Reihensicherung	20A				

### ABMESSUNGEN UND STRUKTUR



### I-V-KURVE

Eigenschaften bei unterschiedlicher Einstrahlung



### Mechanische Parameter

Abmessung	1755x1038x30m
Gewicht	23,5kg
Glas	(Vorne) 2.0mm Antireflex-Oberfläche Solarglas (Hinter) 2.0mm Solarglas
Kabel	4mm <sup>2</sup> 1100mm lang, UV-beständig, Kundenspezifische Länge möglich
Anschlüsse	MC4 compatible IP68
Zelltyp	Mono-Kristalline, bifaziale HJT-Halbzelle 9BB 166x83mm
Anzahl der Zellen	120 Zellen in Reihe

### Temperaturkoeffizient

Temperaturkoeffizient von Isc(TK Isc)	0.04%/°C
Temperaturkoeffizient von Voc(TK Voc)	-0.24%/°C
Temperaturkoeffizient von Pmax(TK Pmax)	-0.26%/°C
Betriebstemperatur	40~+85°C
Nennbetriebstemperatur	44±2°C

### Verpackung

Container	40'HC
Stück pro Palette	36
Palette pro Container	26
Stück pro Container	936

### Tests, Zertifizierungen und Garantien

Standardtests	IEC 61215, IEC 61730, IEC 61701, IEC 62716, PPP 58042B
Systemzertifikat	ISO 9001, ISO14001, ISO45001,TUV
Zertifizierungen	TUV, AMMONIA AND SALT MIST CORROSION, ANTI-PID, CE, WEEE,INMERTRO
Prüfung auf extremen Winddruck und Schneelast	Widersteht extremen Winddruck (2400 Pascal) und Schneelast (5400 Pascal)
Leistungstoleranz	0~+3%
Anschlussdose	IP 68
Garantien	15 Jahre Produktgarantie und 30 Jahre 88% Leistung