

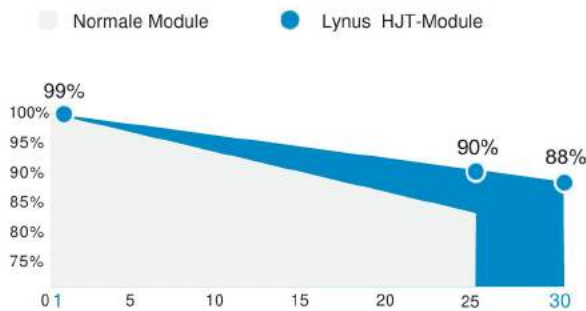


M6 HIEFF TWIN MONO (HJT)

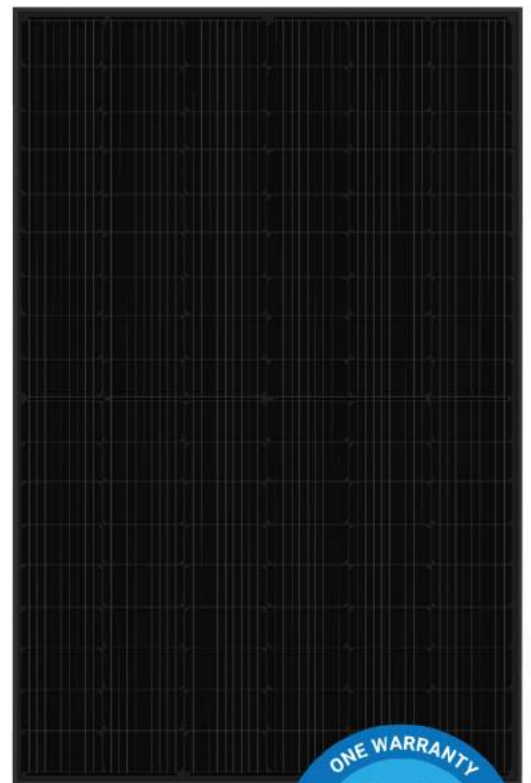
LYDG395Wp

Doppelseitiges Glas Bifazial
mit schwarzen Rahmen

30 Jahre Leistungs & Produktgarantie HJT Technologie



*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

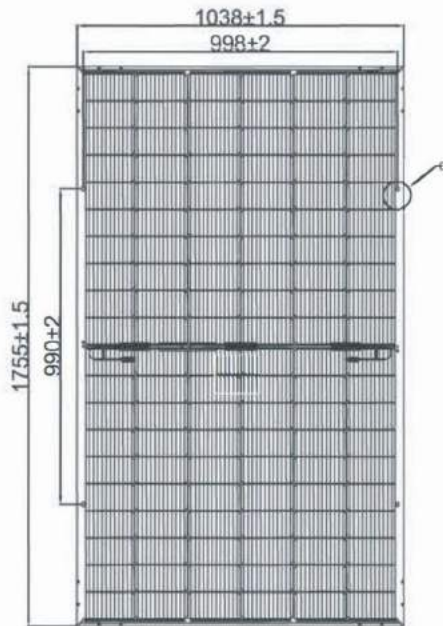
0~+3%

Elektrische Eigenschaften bei Standardtestbedingungen (STC:AM=1,5, 1000 W/m², Zelltemperatur 25°C)

Modultyp

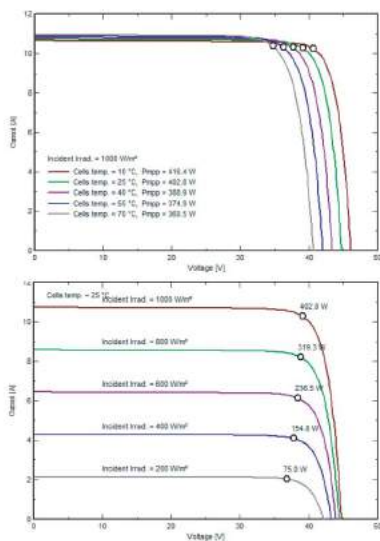
	380W	385W	390W	395W	400W
Maximale Leistung(Pmax)	380	385	390	395	400
Spannung bei maximaler Leistung(Vmp)	37.52	37.7	37.91	38.16	38.36
Strom bei maximaler Leistung(Imp)	10.14	10.22	10.30	10.36	10.44
Leerlaufspannung(Voc)	44.22	44.35	44.48	44.61	44.74
Kurzschlussstrom(Isc)	10.50	10.56	10.62	10.68	10.74
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 (Hinte) 2.0mm Solarglas
Kabel	4mm ² 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 TUV, AMMONIA AND SALT MIST
Zertifizierungen	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	30 Jahre 88% Leistung