

# CHASER-M6/120P

## Hi-Chaser

SK8610HDGDC

5

5-Jahre Nachkaufgarantie

1500V

Hochleistungsspannungsdesign bis zu 1500V

### Brandklasse A, robust gegen raue Umwelteinflüsse

Doppelglas mit speziellen Zellen Design, aufgerüstet mit ANTI-PID Technologie.

35

### 35% Reduzierung der Stromarbeitskosten

Bei einem 2-Personen Haushalt (2000kWh/Jahr) sind Einsparungen der Stromarbeitskosten von bis zu 35% pro Jahr möglich.

1500v

### Hochleitung vereinigt im modernen Design

Bifaziale Solarmodule mit hohem Lichttransmissionsgrad für optimales Rückstrahlvermögen. Effiziente Energieerzeugung-Technologie im minimalistisch eleganten Design.

### 1500V Hochleistungsspannungsdesign

Erzeugung bis zu 1500V Gleichstrom gepaart mit hochwertiger Isolationsdämmung, geeignet zur Reduzierung der Energiekosten und besserem Wohnkomfort

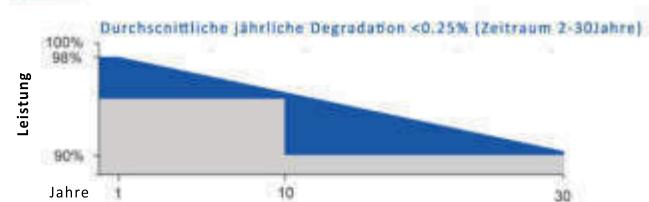
### STABILE LEISTUNGSFÄHIGKEIT

12  
Jahre

Gewährleistung auf Material und Bearbeitung

30  
Jahre

Gewährleistung auf Leistung



### BAU-NORMEN

ISO 9001: 2015  
Quality Management System

ISO 14001: 2015  
Environmental Management System

IEC 61215 / IEC 61730

OHSAS 18001: 2007  
Occupational Health & Safety Management System

### ELEKTRONISCHE PARAMETER nach STC-Norm

	380	385	390	395	400
Max. Leistungsabgabe Pmax (W)	380	385	390	395	400
Leistungstoleranz	0~+3%	0~+3%	0~+3%	0~+3%	0~+3%
Max. Leistungsspannung Vmp (V)	37.67	37.86	38.05	38.24	38.43
Max. Stromstärke Imp (A)	10.09	10.17	10.25	10.33	10.41
Leerlaufspannung Voc (V)	44.45	44.70	44.95	45.20	45.45
Kurzschlussstrom Isc (A)	10.85	10.92	10.99	11.06	11.13
Modul Effizienz (%)	20.86	21.14	21.41	21.68	21.96

\*STC (Standard Test Bedingung); Bestahlung 100W/m<sup>2</sup>, Zell Temperatur 25°C, Luftmasse 1.5

\*Messtoleranz (-3,0% - +3,0%)

### INTEGRIERTE LEISTUNGSELEKTONIK nach STC-Norm

	5%	10%	15%	20%	25%
Leistungssteigerung	5%	10%	15%	20%	25%
Max. Leistungsabgabe Pmax (W)	404	424	442	461	480
Max. Leistungsspannung Vmp (V)	37.86	37.86	37.76	37.76	37.76
Max. Stromstärke Imp (A)	10.68	11.19	11.70	12.20	12.71
Leerlaufspannung Voc (V)	44.70	44.70	44.80	44.80	44.80
Kurzschlussstrom Isc (A)	11.47	12.01	12.56	13.10	13.65

### TEMPERATURKoeffizienten

Temperaturkoeffizienten von Pmp	-0.24%/°C
Temperaturkoeffizienten von Voc	-0.22%/°C
Temperaturkoeffizienten von Isc	+0.047%/°C

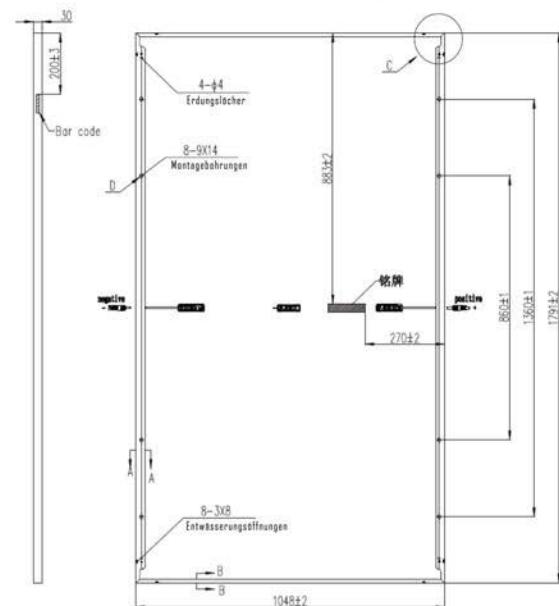
### MECHANISCHE PARAMETER

Zellentyp	HJT 166x83mm
Anzahl der Zellen	120pcs(6x20)
Maße (L*B*H)	1755x1038x30mm
Gewicht	23.5kg
Rahmen	Anodisiertes Aluminium
Verteilerdose	IP67, 3 bypass diodes
Kabel, Länge	4.0mm <sup>2</sup> , 300mm

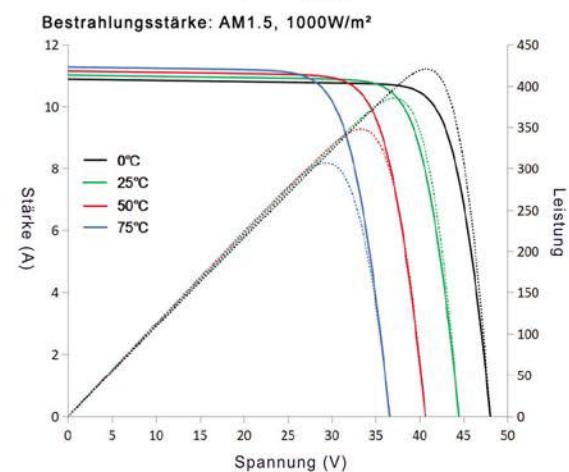
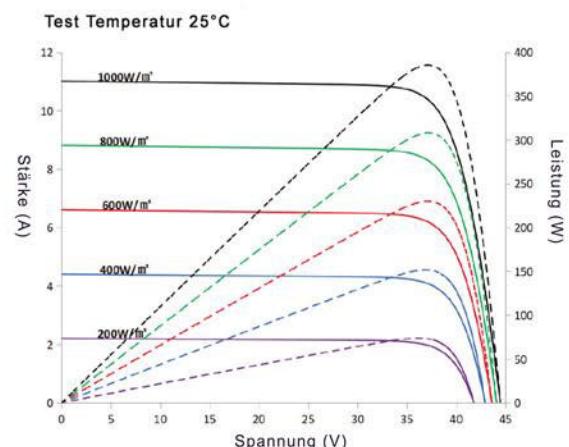
### EINSATZHINWEISE

Maximum System Voltage (V)	1500(DC)
Betriebstemperatur (C)	-40~+85
Max. Windlast/Sneelast (pa)	2400/5400
Max Überstrom (A)	20
Brandklasse	Klasse A
NOCT (°C)	45±2

### MONTAGEZEICHNUNG (Einheit: mm)



### STROM-SPANNUNGS-KENNLINIEN



**HUX POWER** Line