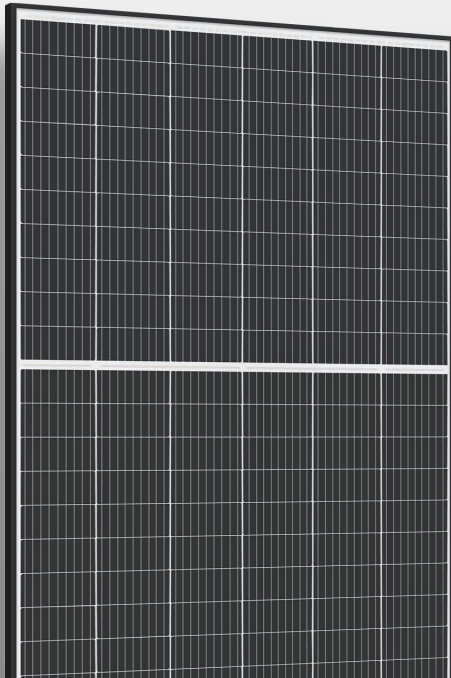


NEU



### MBB Serie Large Dimension Half Cell Black Frame Mono Solar Module

SR-M660HL SR-M660325HL  
SR-M660330HL  
325~340W SR-M660335HL  
SR-M660340HL

IEC61215/IEC61730  
ISO9001:Quality Management System ISO14001:Environmental Management System  
ISO45001:Occupational Health and Safety Management System



PID-frei



Höherer Leistungs-Output



9 Bus Bar Half Cell mit PERC Technology



Hält Windlasten bis zu 2400Pa und Schneelasten bis zu 5400Pa stand

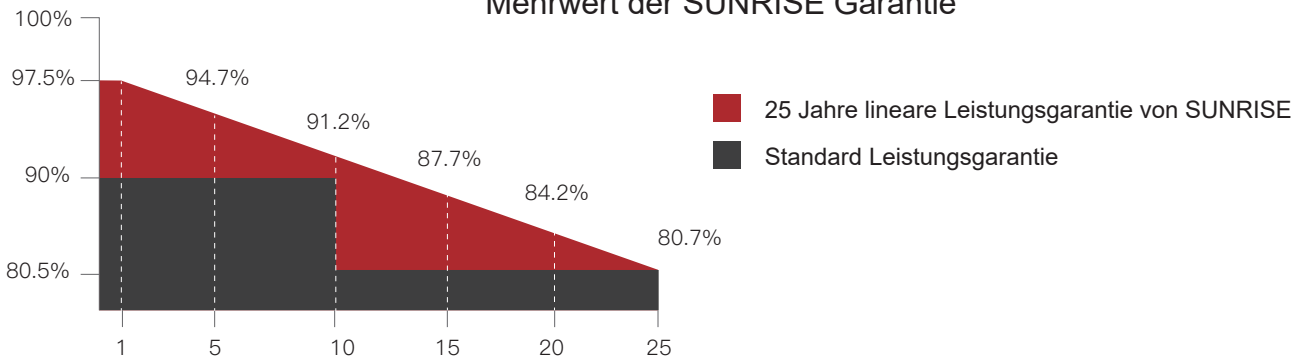


0~3% positive Leistungstoleranz



Bessere Leistung bei schlechten Lichtverhältnissen

### Mehrwert der SUNRISE Garantie



SUNRISE ENERGY CO., LTD

TEL:+86-519-81688389

Web:www.sunriseenergy.cn

E-mail:info@sunriseenergy.cn

ADD:No.20 Tongzi River West Road, Zhonglou Development Zone, Changzhou, Jiangsu

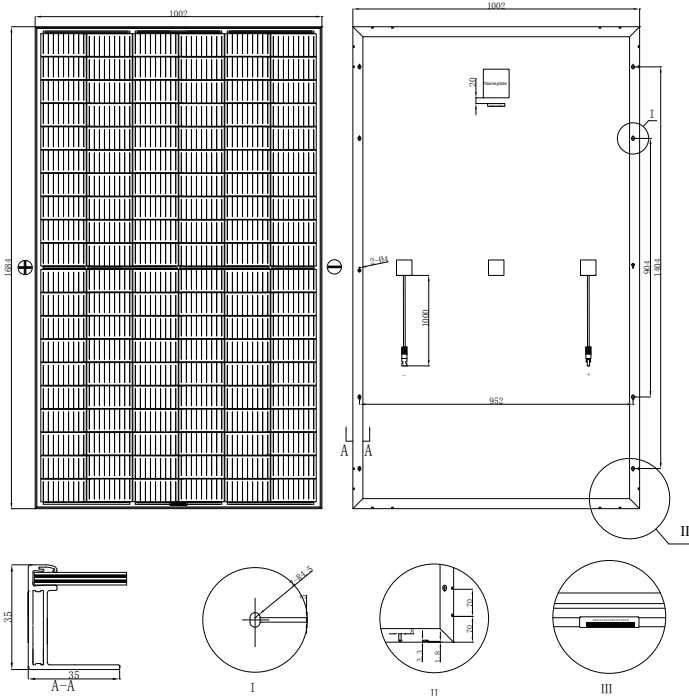


Modul Typ		SR-M660325HL		SR-M660330HL		SR-M660335HL		SR-M660340HL	
		STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Leistungstoleranz	(%)	0~+3		0~+3		0~+3		0~+3	
Modul Effizienz	(%)	19.27		19.56		19.86		20.15	
Maximale Leistung	Pmax(W)	325	242	330	246	335	250	340	254
Leerlaufspannung	Voc(V)	41.27	38.15	41.43	38.33	41.65	38.55	41.92	38.8
Kurzschlussstrom	Isc(A)	10.17	8.52	10.28	8.63	10.31	8.71	10.46	8.83
Max. Betriebsspannung	Vm(V)	33.74	31.72	33.93	31.91	34.14	32.12	34.33	32.3
Max. Stromspannung	Im(A)	9.64	7.64	9.73	7.73	9.82	7.79	9.91	7.86
Zellen Größe	(mm)	158.75×79.375(9BB Mono-Crystalline Silicon)							
Anzahl Zellen	(Pcs)	120(6×20)							
Max. Systemspannung	(V)	DC1000							
Temperaturkoeffizient von Voc	(%/°C)	-0.282							
Temperaturkoeffizient von Isc	(%/°C)	0.041							
Temperaturkoeffizient von Pmax	(%/°C)	-0.387							
Betriebstemperatur	°C	-40 to 85							
Nenntemperatur bei Zellbetrieb (NOCT)	°C	45±2							
Max. Bemessungsstrom bei Reihensicherung	(A)	15							
Schneelast	(Pa)	5400							
Windlast	(Pa)	2400							

STC: Einstrahlung 1000W/m<sup>2</sup>, Zelltemperatur 25°C, AM 1.5

NOCT: Einstrahlung 800W/m<sup>2</sup>, Umgebungstemperatur 20°C, Windgeschwindigkeit 1m/s

## Technische Zeichnung

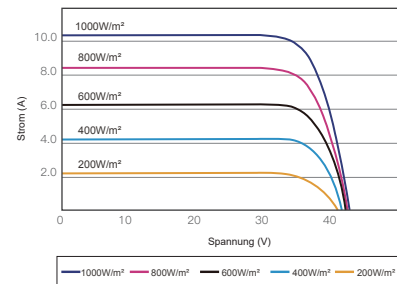


hergestellt in China

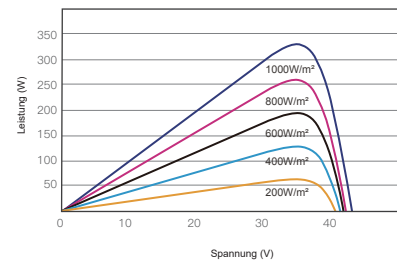
## MATERIALDETAILS

Rahmen	eloxierte Aluminiumlegierung
Frontglas	3,2mm eisenarmes, temperiertes Glas
Anzahl der Zellen	6×20pcs 158.75x79.375mm Monozelle
Anschlussdose	Nennstrom ≥5A, Ip≥67, TÜV & UL
Kabel	4mm <sup>2</sup> , MC4 or MC4 kompatibel

## Kennlinien



I-V Kurve eines PV Moduls (335W)



P-V Kurve eines PV Moduls (335W)

## VERPACKUNGSDetails

Abmessungen	(mm)	1684×1002×35
Gewicht	(kg)	19.1
Ladefähigkeit		348Stk./20'GP    858Stk./40'HC
Verpackungseinheit	Stk./Pal	30