

# SOLCELLEPANEL, EG250M60-C SORT

## SORT DESIGN SERIE

- Plus tolerance 0..+3% (250W – 255W)
- 10 års garanti
- 25 års ydelsesgaranti
- Skyggeoptimering
- Optimeret til diffust lys
- God fysisk kvalitet & holdbarhed

Vi importerer kun kvalitetspaneler fra de 10 største leverandører i verden, og kun fra fabrikker med topmoderne europæisk produktionsudstyr. Alle paneler er eksempelvis maskinloddet for ensartet kvalitet, og kvalitetsprocessen for hvert enkelt panel består af hele 86 forskellige kontrolpunkter.

Vores leverandører producerer alle delkomponenter selv, hvilket omfatter: Det rå silicium (silicium stang), waferne (skiver af stangen), solceller (elektrificerede skiver) og til slut selve panelerne.



Fabrikkerne benytter de nyeste europæiske maskiner og er ISO certificerede:  
ISO 9001 (Kvalitet)  
ISO 14001 (Miljø)



# TEKNISKE DATA

Maximum Power(W)	235	240	245	250
Power Tolerance(%)	0~+3	0~+3	0~+3	0~+3
Maximum Power Voltage(V)	28.88	29.36	29.85	30.2
Maximum Power Current(A)	8.14	8.18	8.21	8.28
Open Circuit Voltage(V)	37.16	37.42	37.68	37.4
Short Circuit Current(A)	8.83	8.92	9.01	8.77
Module Efficiency(%)	14.4	14.7	15.0	15.3
Maximum System Voltage(V)	1000	1000	1000	1000
Maximum Reverse Current(A)	20	20	20	20
Temperature Coefficient	P <sub>max</sub>	%/°C	-(0.43±0.05)	
	V <sub>oc</sub>	%/°C	0.04±0.015	
	V <sub>oc</sub>	%/°C	-(0.325±0.1)	

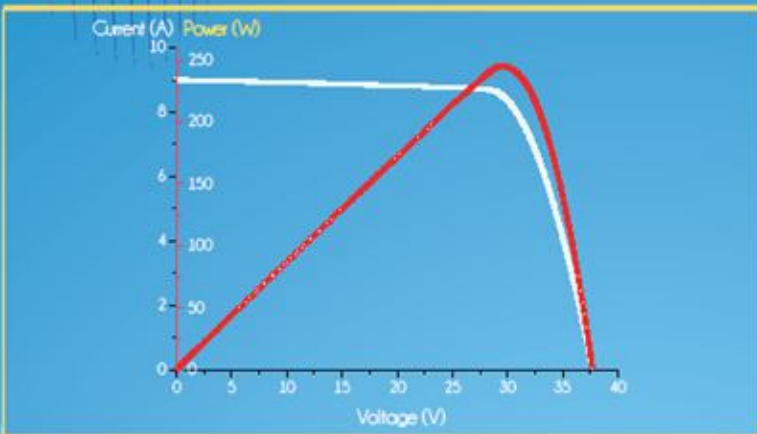
**Standard Test Condition:**

Irradiance 1000W/m<sup>2</sup>; module temperature 25°C, AM15

## MECHANICAL CHARACTERISTICS

Number of Cells	pcs	60
Size of Cell	mm	156X156
Size of Module	mm	1650x990x40
Weight	kg	19.5
Connector		MC4 or MC4 compatible

## IV CURVES



## ABSOLUTE MAXIMUM RATINGS

Temperature Range	-40° C~+85° C
Surface Maximum Load Capacity(Pa)	5400
Allowable Hail Load	25mm ice-ball with velocity of 23m/s

