

BAUER

Solartechnik GmbH



BS 6M5-GG

Monokristallijn PV-glasmodule 265 - 275 W



VERMOGENSGARANTIE

30 jaar produktgarantie en een lineaire vermogensgarantie over een tijdsverloop van 30 jaar



CERTIFICERING

Huisinterne kwaliteitscontroles - herhaaldelijk door onafhankelijke proefinstituten gecertificeerd



RENDEMENT

Hoog rendement voor een optimale opbrengst - produktvernieuwingen worden in de productie opgenomen



PLUSSORTERING

Zonnepanelen worden uitsluitend met een positieve vermogens-tolerantie geleverd



WEERSBESTENDIGHEID

Gestandaardiseerde mechanische belastingsproeven bevestigen de weersbestendigheid



DUITSE GARANTIEGEVER

Mocht er een garantiegeval intreden dan zorgt een Duits bedrijf voor de afhandeling



DUURZAAMHEID

Hoogwaardige onderdelen voor een optimale bescherming bij elke weersgesteldheid



HANDLING

Lage vracht- en opslagkosten en eenvoudige plaatsing door een uitgekiend verpakkingsconcept

BAUER
premiumLine



GETEST EN GEGARANDEERD DOOR
BAUER SOLARTECHNIK

Hoge kwaliteitsstandaard van Duitse ingenieurs

Mechanische gegevens

Zonnecellen	monokristallijn 156 x 156 mm
Celverdeling	6 x 10 (60)
Modulematen	1677 x 990 x 40 mm
Gewicht	22,0 kg
Voor- en achterzijde:	telkens voorzien van 2mm gehard zonnepanelenglas
Raam	geanodiseerd aluminium
Inbedmateriaal	EVA
Aansluiting	junction box \geq IP 67
Aantal dioden	3 bypass dioden
Kabel/Stekker	4 mm ² , 1000 mm, MC4-compatibel

Temperatuurcoëfficiënten

Nominale bedrijfstemperatuur (NOCT)	46°C \pm 2
Temperatuurcoëfficiënt van I_{sc}	+0,030 %/K
Temperatuurcoëfficiënt van V_{oc}	-0,33 %/K

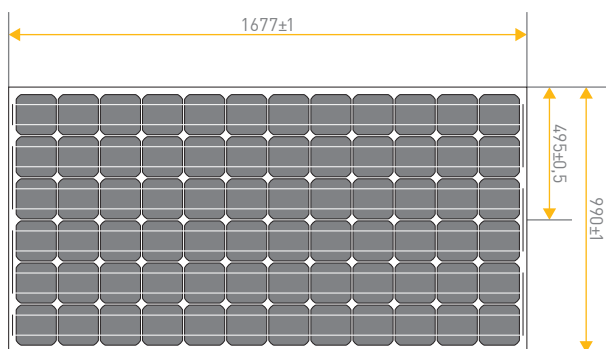
Bedrijfsomstandigheden

Maximale systeemspanning	1000 V DC (TÜV)
Bedrijfstemperatuur	-40 bis 85°C
Maximale seriezekering	15 A
Statische belasting (sneeuw/wind)	5400 Pa
Hagel	\varnothing 25 mm bei 23 m/s

Elektrische gegevens¹

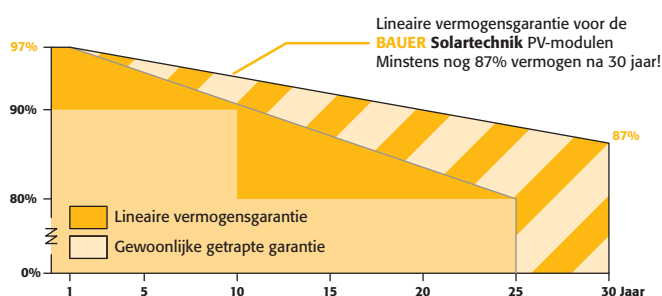
	BS-265-6M5-GG	BS-270-6M5-GG	BS-275-6M5-GG
Nominaal maximaal vermogen P_{max} (W _p)	265 W	270 W	275 W
Positieve vermogenstolerantie P_{max} (%)	0 ~ +3	0 ~ +3	0 ~ +3
Spanning bij maximaal vermogen V_{mpp} (V)	31,01	31,29	31,58
Stroom bij maximaal vermogen I_{mpp} (A)	8,55	8,64	8,71
Kortsluitstroom I_{sc} (A)	9,04	9,11	9,18
Openklemspanning V_{oc} (V)	37,84	37,93	38,02
Modulerendement η_m (%)	16,00	16,40	16,60

Maatvoering



Garantiebepalingen²

Productgarantie 30 jaar
 Vermogensgarantie 30 jaar (minstens nog 87% na 30 jaar)



Verpakkingseenheden

Modulen per pallet	25 stuk
Modulen per volle vracht	600 stuk

Kwalificering en Certificering

IEC 61215:2005
 IEC 61730-1 / IEC 61730-2



¹Waarden bij standaard testomstandigheden (STC): Luchtverdichting 1,5 AM, Instraling 1000 W/m², Celtemperatuur 25°C. STC-meetafwijking: \pm 3 % (P_{max}), \pm 10 % (V_{max} , I_{mpp} , V_{oc} , I_{sc}). ²Nominale waarden bevinden zich in de schriftelijke garantievoorwaarden. Opmerking: lees aub de veiligheid- en plaatsingsvoorschriften voor U dit product gebruikt. Wijzigingen voorbehouden. © 2014 Bauer Energiekonzepte GmbH. Stand: 12.01.2016.



Verdeling:

BAUER ENERGIEKONZEPTE

Bauer Energiekonzepte GmbH
 Hinter der Mühle 2 · D-55278 Selzen

Telefoon: +49 (0) 6737 - 8081 - 60
 Fax: +49 (0) 6737 - 8081 - 66

info@bauer-energiekonzepte.de
 www.bauer-energiekonzepte.de