

BS-6MHBB5-GG 340 - 350 W

Glass/Glass



BS-6MHBB5-GG



TELJESÍTMÉNYGARANCIA

30 év termékgarancia, valamint lineáris teljesítményre szóló 30 év garancia



TANÚSÍTVÁNY

Rendszeres belső minőség-ellenőrzés és akkreditált vizsgáló testületek által végzett többszörös tanúsítás



HATÁSFOK

A vékonyabb üveg miatt nagyobb hatékonyság és magasabb hozam érhető el más üvegfóliás modulokhoz képest.



POZITÍV OSZTÁLYOZÁS

Kizárólag pozitív teljesítménytűréssel rendelkező napelemes modulok kerülnek kiszállításra



BIFACIÁLIS TECHNOLÓGIA

A mindkét oldalon aktív napelemcellák és az átlátszó hátlap akár 30%-kal növeli az energiahozamot



FÉLCELLÁS TECHNOLÓGIA

Ugyanazon felületen elhelyezett duplaszámú cellák csökkentik a teljesítményvesztést, mely például árnyékolás következtében jön létre



IDŐJÁRÁSÁLLÓ

Szabványosított mechanikai terhelési tesztek megakadályozzák a szél és időjárás okozta károkat



NÉMET GARANCIA

Szükség esetén egy német vállalat gondoskodik a kárrendezésről



BIZTONSÁG

A kiváló minőségű alkatrész felhasználás maximális védelmet biztosít bármilyen időjárási körülmények között



PID-ELLENŐRZÉS

BAUER nagy teljesítményű modulok napelem-cellái "potenciális indukált degradáció" (PID) szempontból kerülnek tesztelésre

PROVEN & GUARANTEED BY
BAUER SOLARTECHNIK
HIGH QUALITY STANDARDS BY GERMAN ENGINEERS

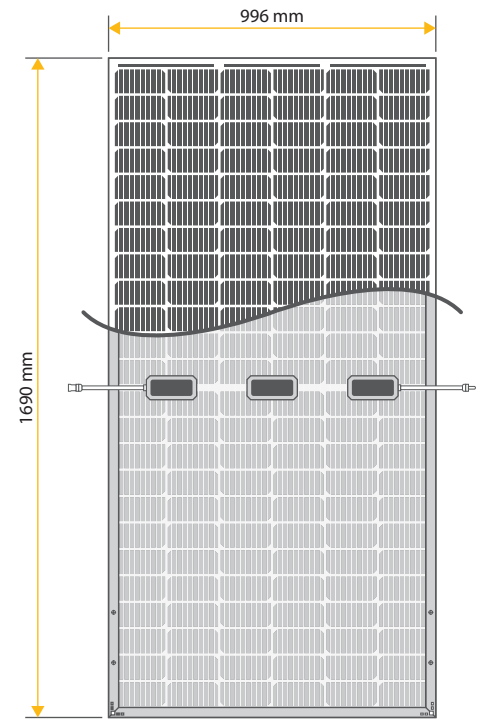
BS-6MHBB5-GG 340 - 350 W

MECHANIKAI JELLEMZŐK

Panel méretei	1690 x 996 x 30 mm
Súly	21,5 kg
Keret	eloxált alumínium-ötvény (fekete)
Elülső oldal	tükröződésgátló technológiával készült üveg
Beágyazó anyag	EVA (Etilén-vinil-acetát)
Hátlap	tükröződésgátló technológiával készült üveg
Napelemek	120 monokristályos bifaciális félcellák
Csatlakozódoboz (-ok)	IP ≥ 67, 3 bypass diódák
Kábelek és csatlakozók	1x4 mm ² , 1100 mm, MC4-kompatibilis

MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

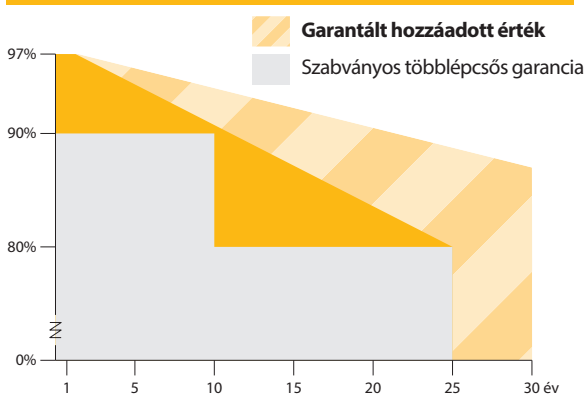
Üzemi hőmérséklet	-40°C - +85°C
Statikai terhelhetőség	5400 Pa (hó/szél)
Jégeső	Ø 25 mm 23 m/s-nél



ELEKTROMOS JELLEMZŐK¹

		BS-340-6MHBB5-GG	BS-345-6MHBB5-GG	BS-350-6MHBB5-GG
Maximális teljesítmény	P _{max} (W)	340	345	350
Teljesítménytűrés	P _{max} (%)	0 ~ +3	0 ~ +3	0 ~ +3
Terhelésmentes feszültség (nyitott feszültség)	V _{oc} (V)	41,80	42,10	42,40
Rövidzárlati áram	I _{sc} (A)	10,17	10,22	10,28
Feszültség maximális teljesítménynél	V _{mpp} (V)	35,10	35,40	35,70
Áram maximális teljesítménynél	I _{mpp} (A)	9,70	9,75	9,81
Hatásfok/modulhatékonyság	η _m (%)	20,20	20,50	20,79
Névleges működési hőmérséklet	NOCT (°C)	45 ± 2		
V _{oc} hőmérsékleti együttható	T _k (V _{oc})	-0,260 %/°C		
I _{sc} hőmérsékleti együttható	T _k (I _{sc})	+0,046 %/°C		
P _{mpp} hőmérsékleti együttható	T _k (P _{mpp})	-0,320 %/°C		
Maximális rendszerfeszültség DC (TÜV)	(V)	1500		
Maximális sorbiztosíték	(A)	20		



LINEÁRIS TELJESÍTMÉNYGARANCIA



JÓTÁLLÁSI FELTÉTELEK²

Termékgarancia	30 év
Teljesítménygarancia	30 év (87%)

MINŐSÍTÉS ÉS TANÚSÍTVÁNY

IEC 61215	 
IEC 61730	

CSOMAGOLÁSI EGYSÉGEK

Modulok raklaponként	35 db
Modulok teherautóként	910 egység

¹A megadott értékek Szabványos Vizsgálati Körülmények (STC) szerinti TC t értendő: légtömeg: 1,5 AM, besugárzás: 1000 W/m², cellahőmérséklet 25°C, STC mérési tűréshatás: ±3% (P_{max}), +10% (V_{max}, I_{mpp}, V_{oc}, I_{sc}).

²Névleges értékek Jótállási feltételek elnevezésű írásos dokumentumban találhatóak. Fény által kiváltott teljesítmény esetleges csökkentést nem vesz figyelembe.

Megjegyzés: Kérjük, termékhasználat előtt olvassa el a biztonsági- és összeszerelési utasításokat.

Változtatás joga fenntartva © 2020 Bauer Energiekonzepte GmbH. Dátum: 2020. október 21.

