

BAUER

Solartechnik GmbH

BS-6MHB5 330 - 340 W



GWARANCJA WYDAJNOŚCI

20-letnia gwarancja na produkt i liniowa gwarancja wydajności przez okres 25 lat



CERTYFIKACJA

Stale wewnętrzne kontrole jakości - wielokrotnie certyfikowane przez akredytowane jednostki badawcze



WYDAJNOŚĆ

Wysokie stopnie wydajności dla optymalnej wydajności - innowacje wpływają bezpośrednio na produkcję



SORTOWANIE PLUS

Ekskluzywna dostawa modułów słonecznych z dodatnią tolerancją mocy



TECHNOLOGIA PÓŁOGNIW PERC

Podwójna liczba ogniw na tym samym obszarze zmniejsza utratę wydajności, np. poprzez cieniowanie



ODPORNOŚĆ NA WARUNKI POGODOWE

Standaryzowany test obciążenia mechanicznego zapobiega uszkodzeniom powodowanym przez wiatr i warunki atmosferyczne



NIEMIECKA GWARANCJA

W razie potrzeby zapewnią się, że niemiecka firma przejmie rozporządzenie



BEZPIECZEŃSTWO

Wysokiej jakości komponenty dla optymalnej ochrony w każdych warunkach pogodowych



KONTROLA PID

Ogniwa słoneczne w naszych wysokowydajnych modułach BAUER są testowane pod kątem „degradacji indukowanej potencjałem” (PID)



ZAKRES REASEFEKCJI

Współpraca z ubezpieczycielem gwarantuje jeszcze wyższy poziom bezpieczeństwa finansowego i niezawodności - BAUER jest reasekurowany na 20 lat gwarancji na produkt i 25 lat gwarancji dobrego wykonania

BS-6MHB5

SPRAWDZONE I GWARANTOWANE PRZEZ

BAUER SOLARTECHNIK

WYSOKIE STANDARDY JAKOŚCI OD NIEMIECKICH INŻYNIERÓW

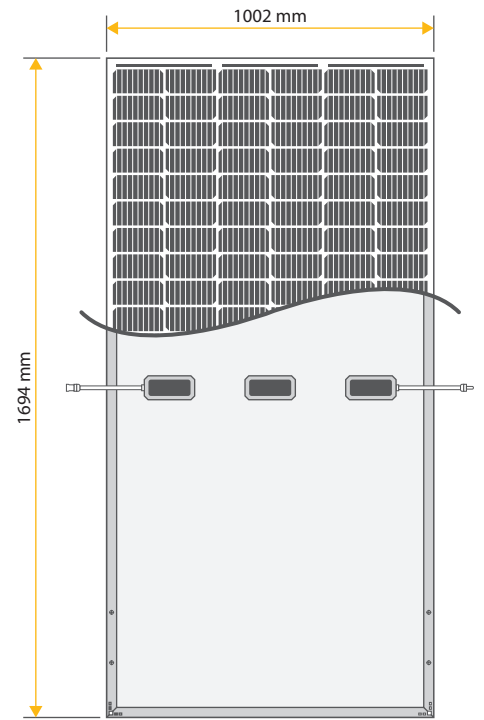
BS-6MHB5 330 - 340 W

DANE MECHANICZNE

Wymiary modułu	1694 x 1002 x 35 mm
Waga	18,2 kg
Rama	Anodowany stop aluminium (czarny)
Przednia szyba	Szkoło hartowane z powłoką antyrefleksyjną
Osadzenie	EVA
Tylna strona	Folia (biała)
Ogniwa	120 monokrystalicznych półogniw PERC 9BB
Puszka przyłączeniowa	IP ≥ 67, 3 diody bocznikowe
Kabel i złącze	1x4 mm ² , 1100 mm, kompatybilny z MC4

WARUNKI UŻYTKOWANIA

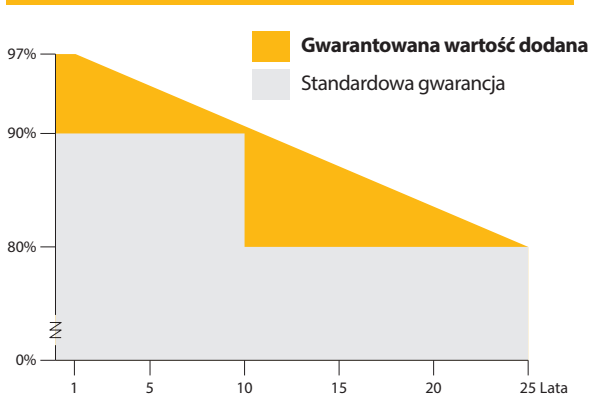
Temperatura pracy	-40 do 85 °C
Obciążenie statyczne	5400 Pa (śnieg/wiatr)
Grad	Ø 25 mm przy 23 m/s



DANE ELEKTRYCZNE¹

		BS-330-6MHB5	BS-335-6MHB5	BS-340-6MHB5
Moc maksymalna	P_{max} (W)	330	335	340
Tolerancja mocy wyjściowej	P_{max} (%)	0 ~ +3	0 ~ +3	0 ~ +3
Napięcie otwartego obwodu	V_{oc} (V)	40,60	40,80	41,00
Prąd zwarcia	I_{sc} (A)	10,35	10,42	10,52
Napięcie przy maksymalnej mocy	V_{mpp} (V)	33,70	33,90	34,10
Prąd przy maksymalnej mocy	I_{mpp} (A)	9,80	9,89	9,98
Sprawność / sprawność modułu	η_m (%)	19,44	19,74	20,03
Nominalna temperatura pracy	NOCT (°C)	45 ± 2		
Współczynnik temperaturowy V_{oc}	$T_k (V_{oc})$	-0,290 %/°C		
Współczynnik temperaturowy I_{sc}	$T_k (I_{sc})$	+0,050 %/°C		
Współczynnik temperaturowy P_{mpp}	$T_k (P_{mpp})$	-0,390 %/°C		
Maksymalne napięcie systemu DC (TÜV)	(V)	1000		
Maksymalne zabezpieczenie rzędów	(A)	20		



LINIOWA GWARANCJA WYDAJNOŚCI



WARUNKI GWARANCJI²

Gwarancja produktowa	20 lat
Gwarancja liniowa	25 lat (min. 80% po 25 latach)

KWALIFIKACJA I CERTYFIKACJA

IEC 61215	 
IEC 61730	

PAKOWANIE

Moduły na palecie	30 sztuk
Moduły na kontener	780 sztuk

¹Wartości w standardowych warunkach testowych (STC): masa powietrza 1,5 AM, napromieniowanie 1000 W / m², temperatura ogniwa 25 ° C. Tolerancja pomiaru STC: ± 3% (P_{max}), ± 10% (V_{max}, I_{mp}, V_{OC}, I_{SC}). ² Wartość nominalną można znaleźć w pisemnych warunkach gwarancji. Nie bierze się pod uwagę ewentualnego pogorszenia wydajności wywołanego światłem. Jedynym beneficjentem polisy reasekuracyjnej MunichRe jest Bauer Energiekonzepte GmbH. Skontaktuj się z nami, aby dowiedzieć się, jakie korzyści dla Ciebie daje ta ochrona ubezpieczeniowa. Uwaga: Przed użyciem tego produktu przeczytaj instrukcje dotyczące bezpieczeństwa i montażu. Zastrzega się możliwość zmian. © 2020 Bauer Energiekonzepte GmbH. Stan: 21 października 2020 r.

