

BAUER

Solartechnik GmbH

BS-M10HB 400 - 410 W



DOLGOLETNA GARANCIJA

20 let garancije na izdelek in
25 let linearne garancije na delovanje modulov



CERTIFIKATI KAKOVOSTI

Stalni interni nadzor kakovosti, več certifikatov
s strani akreditiranih nadzornih organov



UČINKOVITOST

Visoka učinkovitost za optimalno delovanje - inovacije
neposredno vplivajo na proizvodni proces



POZITIVNA TOLERANCA

Ekskluzivna dobava solarnih modulov
s pozitivno toleranco izhodne moči



PERC TEHNOLOGIJA PODVOJENIH CELIC

Solarni modul je razdeljen na zgornjo in spodnjo polovico
in ima večjo učinkovitost tudi v primeru npr. senčenja



ODPORN NA VREMENSKE RAZMERE

Standardizirana mehanska obremenitvena zaščita
pred poškodbami zaradi vetra in vremenskih razmer



NEMŠKA GARANCIJA

Če je potrebno, je zagotovljeno, da nemško podjetje
prevzame poravnavo terjatev



VARNOST

Visoko kakovostne komponente zagotavljajo maksimalno
zaščito v vseh vremenskih pogojih



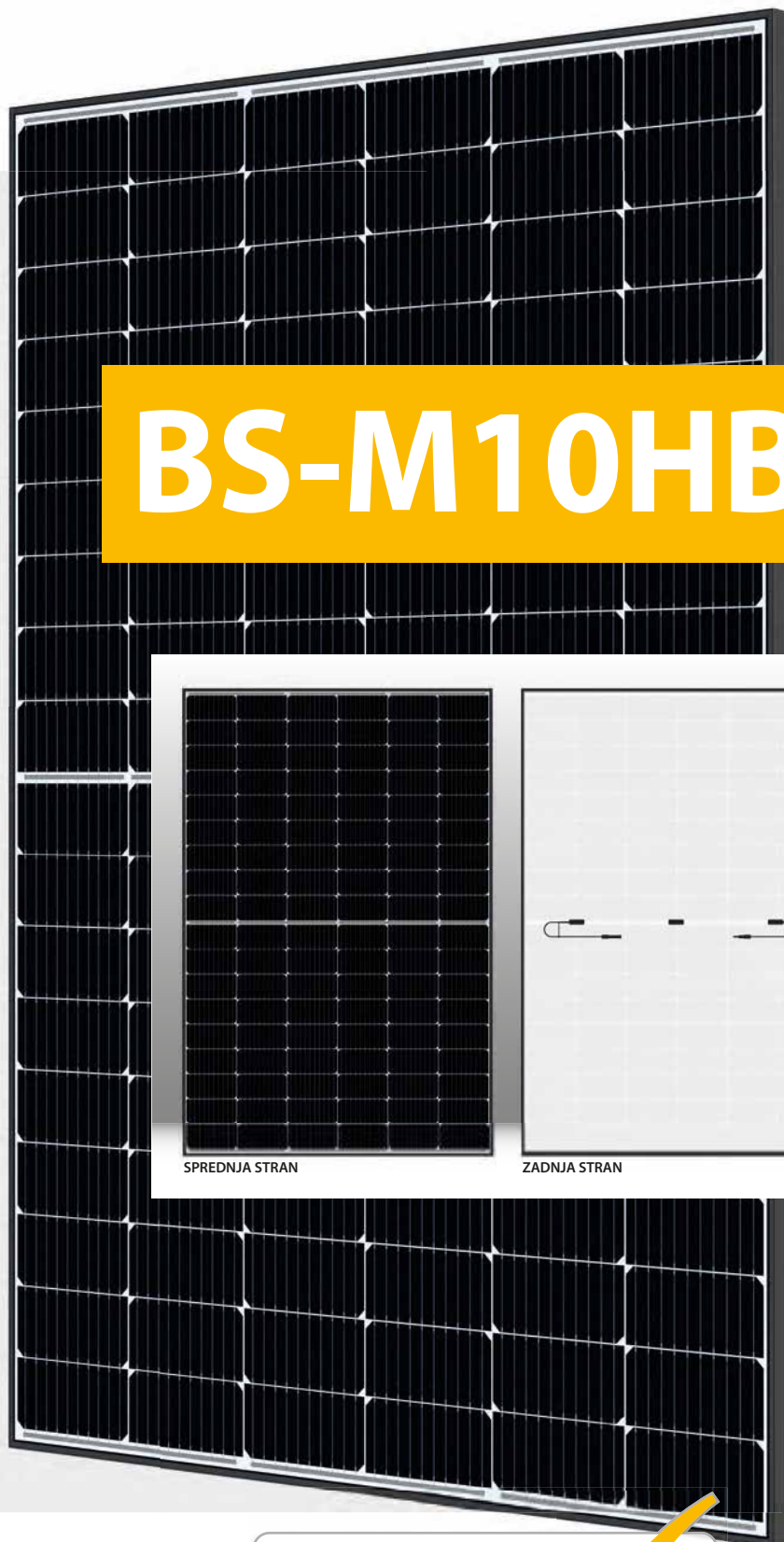
PID TEST

Sončne celice naših visoko zmogljivih modulov so testirane
za PID (degradacija zaradi potenciala)



KRITJE ZAVAROVANJA

Sodelovanje z zavarovalnico zagotavlja še višjo raven
finančne stabilnosti in zanesljivosti.
Za BAUER garancijo jamči poleg samega podjetja
tudi nemška zavarovalna skupina.



BS-M10HB

SPREDNJA STRAN

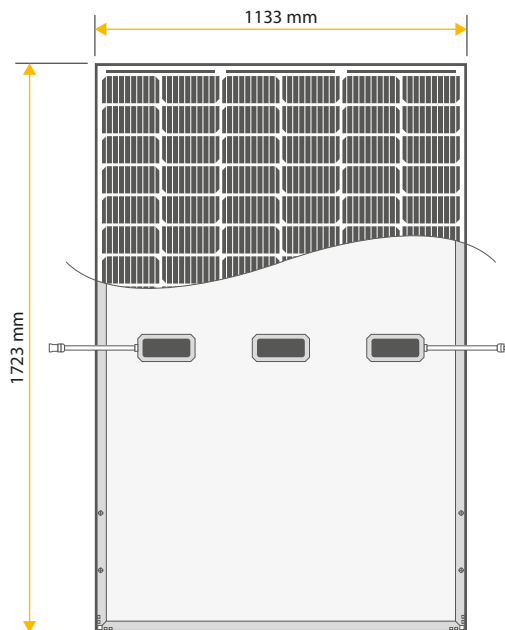
ZADNJA STRAN

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

BS-M10HB 400 - 410 W

TEHNIČNI PODATKI

Dimenzije modula	1723 x 1133 x 35 mm
Teža	21,7 kg
Okvir	eloksirana aluminijeva zlitina (črna)
Sprednja stran	steklo s protiodsevno tehnologijo
Vdelan material	EVA (etilen vinil acetat)
Zadnja stran	folija (bela)
Sončne celice	108 monokristalnih PERC podvojenih celic
Povezava	IP ≥ 67, 3 obvodne diode
Kabel in priključek	1x4 mm ² , 1300 mm, MC4 kompatibilno



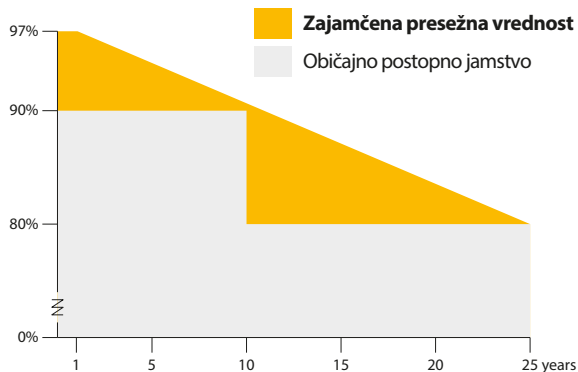
DELOVNI POGOJI

Delovna temperatura	-40 do 85°C
Statična obremenitev	5400 Pa (sneg/veter)
Toča	Ø 25 mm pri 23 m/s

ELEKTRIČNI PODATKI¹

		BS-400-M10HB	BS-405-M10HB	BS-410-M10HB
Maksimalna moč	P_{max} (W)	400	405	410
Toleranca izhodne moči	P_{max} (%)	0 ~ +3	0 ~ +3	0 ~ +3
Napetost tokokroga	V_{oc} (V)	37,20	37,36	37,54
Kratkostični tok	I_{sc} (A)	13,68	13,78	13,86
Napetost pri maksimalni moči	V_{mpp} (V)	31,17	31,36	31,55
Tok pri maksimalni moči	I_{mpp} (A)	12,84	12,92	13,00
Učinkovitost modula	η_m (%)	20,49	20,75	21,00
Nazivna delovna temperatura celice	NOCT (°C)	45 ± 2		
Temperaturni koeficient V_{oc}	$T_k (V_{oc})$	-0,270 %/°C		
Temperaturni koeficient I_{sc}	$T_k (I_{sc})$	+0,048 %/°C		
Temperaturni koeficient P_{mpp}	$T_k (P_{mpp})$	-0,320 %/°C		
Največja napetost sistema DC (TÜV)	(V)	1500		
Največja serijska moč varovalk	(A)	30		




LINEARNA GARANCIJA DELOVANJA



GARANCIJSKI POGOJI²

Garancija na izdelek	20 let
Garancija na delovanje	25 let (min. 80% učinkovitost po 25 letih)

KVALIFIKACIJA IN CERTIFIKATI

IEC 61215	  
IEC 61730	

PAKIRANJE

Moduli na paleti	31 kosov
Moduli na tovornjaku	806 kosov

¹Vrednosti pod standardnimi testnimi pogoji (STP): zračna masa 1,5 AM, obsevanje 1000 W/m² temperatura celice 25°C. Toleranca STP: ±3 % (P_{max}), ± 10 % (V_{max} , I_{mpp} , V_{oc} , I_{sc}). Nominalna vrednost je navedena v pisnih garancijskih pogojih. Možno zmanjšanje moči zaradi svetlobe ni upoštevano. Upravičenec na podlagi zavarovalne politike v Münchnu je izključno Bauer Energiekonzepte GmbH. Kontaktirajte nas za nadaljnje informacije, kako vam to zavarovalno kritje koristi kot stranki. Opomba - pred uporabo tega izdelka preberite varnostna navodila in navodila za namestitev. Lahko se spremeni. ©2021 Bauer Solar GbBH. Velja od 6. 7. 2021.

