

# BAUER

## Solartechnik GmbH

BS-M10HBB 395 - 405 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



### ODPORNOST 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

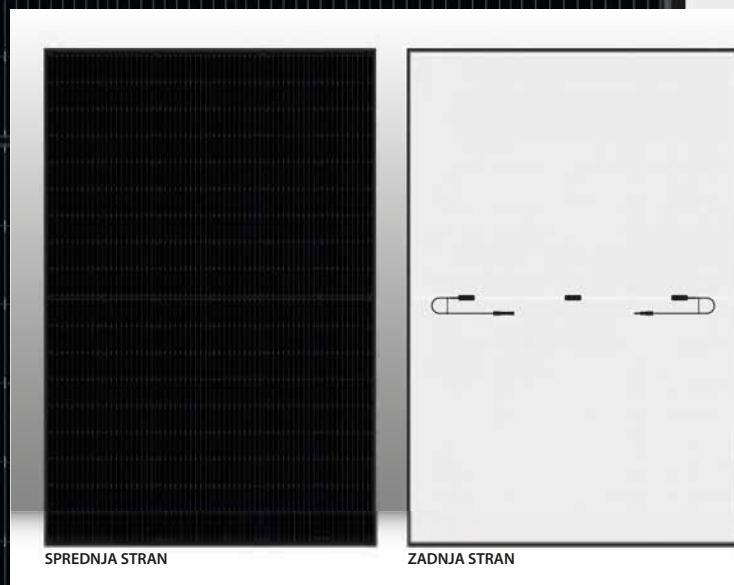
Sončne celice naših visoko zmogljivih modulov so testirane  
za PID (degradacija zaradi potenciala)



### 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-M10HBB



SPREDNJA STRAN

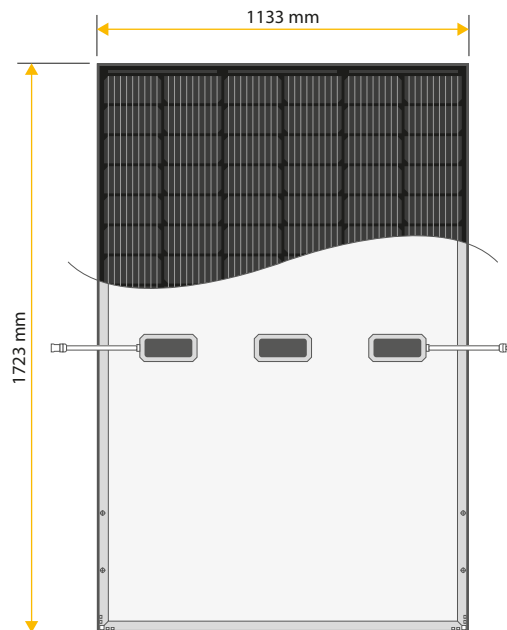
ZADNJA STRAN

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

## BS-M10HBB 395 - 405 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 (črna)
Sončne celice	108 monokristalnih PERC podvojenih celic
Povezava	IP ≥ 67, 3 obvodne diode
Kabel in priključek	1x4 mm <sup>2</sup> , 1300 mm, MC4 kompatibilno



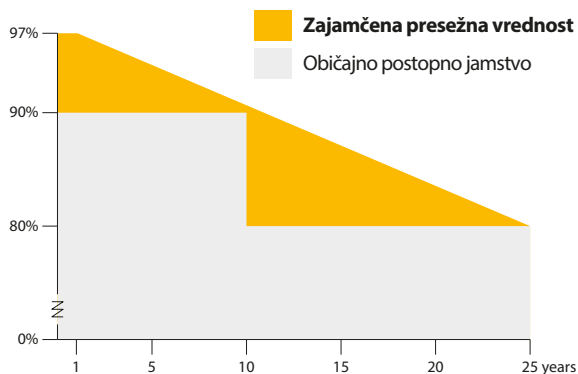
### DELOVNI POGOJI

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

### ELEKTRIČNI PODATKI<sup>1</sup>

		BS-395-M10HBB	BS-400-M10HBB	BS-405-M10HBB
Maksimalna moč	$P_{max}$ (W)	395	400	405
Toleranca izhodne moči	$P_{max}$ (%)	0 ~ +3	0 ~ +3	0 ~ +3
Napetost tokokroga	$V_{oc}$ (V)	37,03	37,20	37,36
Kratkostični tok	$I_{sc}$ (A)	13,59	13,68	13,78
Napetost pri maksimalni moči	$V_{mpp}$ (V)	31,00	31,17	31,36
Tok pri maksimalni moči	$I_{mpp}$ (A)	12,75	12,84	12,92
Učinkovitost modula	$\eta_m$ (%)	20,23	20,49	20,75
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)	1000		
Največja serijska moč varovalk	(A)	30		

### LINEARNA GARANCIJA DELOVANJA



### GARANCIJSKI POGOJI<sup>2</sup>

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

### QUALIFICATION & CERTIFICATION

IEC 61215  
IEC 61730



### PAKIRANJE

Moduli na paleti	36 kosov
Moduli na tovornjaku	936 kosov

<sup>1</sup>Vrednosti pod standardnimi testnimi pogoji (STP): zračna masa 1,5 AM, obsevanje 1000 W/m<sup>2</sup> 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.

