

BAUER

Solartechnik GmbH

BS-M10HBB 395 - 405 W



ZÁRUKA VÝKONU

20letá produktová záruka a lineární záruka výkonu po dobu 25 let



CERTIFIKACE

Stálá interní kontrola kvality, certifikováno několika akreditovanými kontrolními orgány



ÚČINNOST

Vysoká účinnost pro optimální výnosy - inovace přímo ovlivňují produkci



POZITIVNÍ TOLERANCE VÝKONU

Exkluzivní dodávka solárních panelů pouze s pozitivní tolerancí



TECHNOLOGIE HALF-CUT PERC

Zdvojnásobení počtu článků na stejném povrchu snižuje ztráty energie v případě např. zastínění



ODOLNÉ VŮČI POČASÍ

Standardizovaný test mechanického zatížení pokrývá poškození větrem a počasím



NĚMECKÝ RUČITEL

V případě potřeby je zajištěno, že vyřízení reklamace převezme německá společnost



BEZPEČNOST

Vysoce kvalitní komponenty zajišťují maximální ochranu za každého počasí



PID TEST

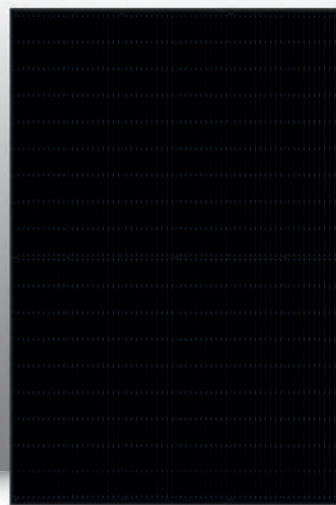
Solární články našich vysoce výkonných modulů jsou testovány na PID



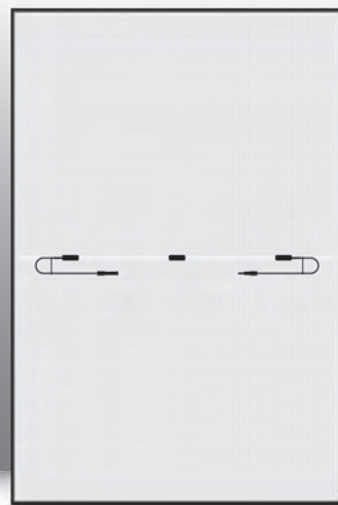
JISTOTA KRYTÍ POJISTKOU

Spolupráce s pojišťovnou zaručuje ještě vyšší úroveň finanční stability a spolehlivosti -BAUER je pojištěn na 12 let záruky na produkt a 25 let záruky na výkon výrobku

BS-M10HBB



PŘEDNÍ STRANA



ZADNÍ STRANA

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

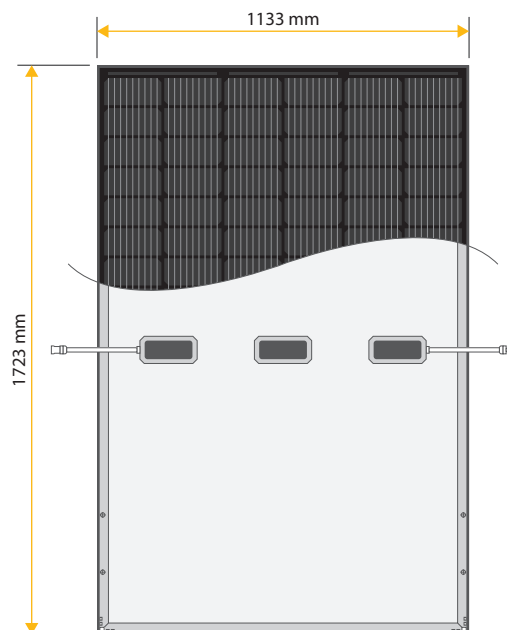
BS-M10HBB 395 - 405 W

MECHANICKÁ DATA

Rozměry panelu	1722 x 1134 x 30 mm
Hmotnost	21,4 kg
Rám	Anodizovaná hliníková slitina (černá)
Přední strana	Sklo s antireflexní technologií
Krycí materiál	EVA
Zadní strana	Fólie (černá)
Solární články	108 monokrystalické PERC half-cells
Připojení	IP ≥ 68, 3 bypass diody
Kabeláž a konektor	1x4 mm ² , 1300 mm, MC4 kompatibilní

PROVOZNÍ PODMÍNKY

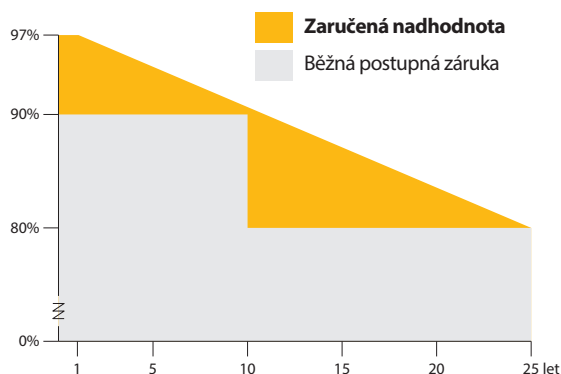
Provozní teplota	-40 až 85°C
Statická zátěž	5400 Pa (sníh/vítr)
Kroupy	Ø 25 mm při 23 m/s



ELECTRICKÁ DATA¹

		BS-395-M10HBB	BS-400-M10HBB	BS-405-M10HBB
Výkon	P _{mpp} (W)	395	400	405
Výkonová tolerance	P _{mpp} (%)	0 ~ +3	0 ~ +3	0 ~ +3
Napětí naprázdno	U _{oc} (V)	37,03	37,20	37,36
Proud nakrátko	I _{sc} (A)	13,59	13,68	13,78
Napětí max. výkonu	U _{mpp} (V)	31,00	31,17	31,36
Proud max. výkonu	I _{mpp} (A)	12,75	12,84	12,92
Účinnost panelu	η _m (%)	20,23	20,49	20,75
Nominalní provozní teplota článků	NOCT (°C)	45 ± 2		
Teplotní koeficient U _{oc}	T _k (V _{oc})	-0,270 %/°C		
Teplotní koeficient I _{sc}	T _k (I _{sc})	+0,048 %/°C		
Teplotní koeficient P _{mpp}	T _k (P _{mpp})	-0,320 %/°C		
Max. systémové napětí DC (TÜV)	(V)	1000		
Maximální zpětný proud	(A)	30		

ZÁRUKA LINEÁRNÍHO VÝKONU



ZÁRUČNÍ PODMÍNKY²

Produktová záruka	20 let
Záruka výkonu	25 let (min. 80% po 25 letech)

KVALIFIKACE A CERTIFIKACE

IEC 61215	 
IEC 61730	

BALENÍ

Panelů na paletě	36 ks
Panelů v kamiónu	936 ks

¹ Hodnoty při STC (standardní testovací podmínky): AM 1,5, osvit 1000 W/m², teplota článků 25°C. Tolerance měření STC: ±3 % (P_{mpp}), ±10 % (U_{max}, I_{mpp}, U_{oc}, I_{sc}). ² Jmenovitá hodnota je specifikována v psané formě záručních podmínek. Možná degradace výkonu způsobená světlem není brána v potaz. Příjemce podle pojistné politiky MunichRe je výhradně Bauer Energiekonzepte GmbH. Kontaktujte nás prosím, abyste získali informace o tom, jak toto pojištění přináší výhody vám jako zákazníkovi. Poznámka: Před použitím tohoto produktu si přečtěte bezpečnostní pokyny a instalační příručku. Změna vyhrazena. © 2020 Bauer Energiekonzepte GmbH. Platné od 6. dubna 2021.

