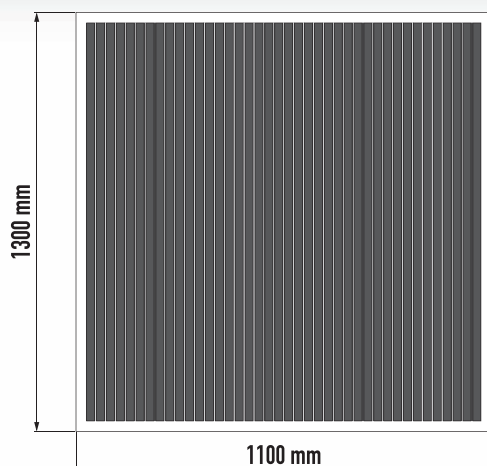


BAUER BS MA10

120 W - 130 W



Module micromorphe



Mesures

Longueur	1300 mm
Largeur	1100 mm
Hauteur	7 mm
Poids	26 kg

Performances et garanties

- tolérance de puissance +5/-5 %
- min. 90% de puissance sur 10 ans
- min. 80% de puissance sur 25 ans
- 5 ans de garantie sur le produit

Paramètres d'essai (extrait)

- Simulation cyclage de température (200 cycles entre -40°C à +85°C)
- Essai de tenue chaleur humidité dans la chambre climatique (1.000 heures à 85°C et une humidité relative de 85%)
- Essai charge statique, face avant et face arrière (surcharge de vent simulée 2.400 Pa, égale à 2.400 N/m² soit 245 kg/m²)
- Test impact grêle (diamètre de 25 mm et une vitesse de 23 m/s à une distance d'un mètre)

Caractéristiques techniques

Cellules	Cellule à jonction double composée de Si amorphe (a-Si) et cristallin (μc-Si)
Connexion	Câble à section de 4 mm ² Kabel, à double isolation, résistant aux UV, connecteurs solaires étanches, résistants aux intempéries
Diodes	1 diode by-pass

Caractéristiques électriques	BS-120-MA10	BS-125-MA10	BS-130-MA10
Puissance nominale P (Wp)	117,5	122,5	127,5
Tension à Pmax Umpp (V)	105	105,4	105,8
Courant à Pmax Impp (A)	1,12	1,17	1,21
Courant de court circuit Isc (A)	1,53	1,56	1,58
Tension à vide Uoc (V)	134,0	134,2	134,3
Efficacité (η)	8,4%	8,7%	9,1%
Tension max. du système U (V)	1.000		
Coefficient de la température Isc	+0,07 %/K		
Coefficient de la température Uoc	-0,32 %/K		
Condition d'essai standard (STC)	1.000 W/m ² , 25°C, AM 1,5		
NOCT	45°C ± 2°C		

Qualifications et certificats

- IEC 61646
- IEC 61730



BAUER

Solartechnik GmbH

Hinter der Mühl 2
55278 Selzen | Allemagne

Tel. +49 (0) 6737 - 80 81-0
Fax +49 (0) 6737 - 80 81-10

info@bauer-solartechnik.de
www.bauer-solartechnik.de

BAUER BS MA10

