



## BEM-320



12 lat gwarancji produktowej



25 lat liniowej gwarancji na moc



100% test elektroluminescencyjny



Gwarancja pozytywnej tolerancji mocy



Maksymalne obciążenie śniegiem 8000 Pa



Możliwość zastosowania gniazda przyłączeniowego IP 68



Innowacyjne rozwiązanie: antyrefleksyjna powłoka na szkło dla wyższej absorpcji światła



Wolny od degradacji wywołanej potencjałem



Wysokiej jakości komponenty



System pakowania zabezpieczający przed mikropęknięciami



Wolny od degradacji wywołanej światłem



4 ścieżki przewodzące

### CERTYFIKATY:



Ammonia  
resistance certificate

Salt water mist  
resistance certificate

Fire resistance  
certificate

**ElektroEko**  
Organizacja Odbysku Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego SA

# SPECYFIKACJA TECHNICZNA BEM-320

## Charakterystyka elektryczna

Moc znamionowa	320 Wp
Ogniwa	Monokrystaliczne
Ilość ogniw	72
Prąd zwarciaowy I <sub>sc</sub>	9,50 A
Napięcie jałowe V <sub>oc</sub>	43,80 V
Prąd maksymalny I <sub>max</sub>	8,90 A
Napięcie maksymalne V <sub>max</sub>	36,00 V
Wydajność	16,46 %
Maksymalne napięcie systemu	1000 VDC
Tolerancja mocy	0 +4,99 Wp
Temperaturowy współczynnik natężenia T <sub>cl</sub>	0,03 %/°C
Temperaturowy współczynnik napięcia T <sub>cV</sub>	-0,31 %/°C
Temperaturowy współczynnik mocy T <sub>cP</sub>	-0,39 %/°C
NOCT ( 800 W/m <sup>2</sup> , 20°C, AM 1.5, 1m/s)	43±2 °C

## Parametry stosowania

Maksymalne obciążenie*	5400 Pa
Maksymalne ssanie wiatru	2400 Pa
Klasa stosowania	A

## Zależność promieniowania

[W/m <sup>2</sup> ]	1000	800	600	400	200
I <sub>sc</sub>	0 %	-19,60 %	-39,50 %	-59,20 %	-80,19 %
V <sub>oc</sub>	0 %	-1,38 %	-3,05 %	-5,90 %	-8,30 %

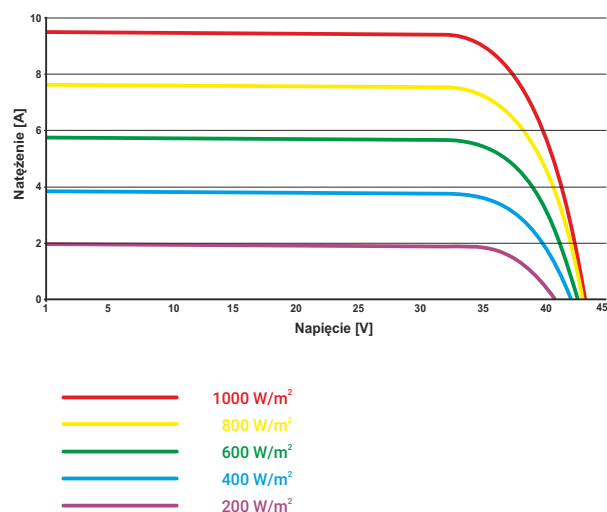
## Budowa i wymiary

Długość	1960 mm
Szerokość	992 mm
Grubość	40 mm
Waga	21,3 kg
Gniazdko przyłączeniowe	IP67
Ilość diod bypass	3
Maksymalne zabezpieczenie	15 A

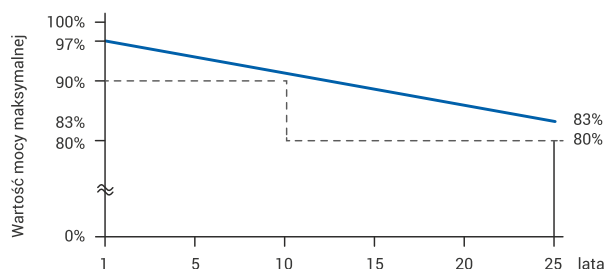
## Pakowanie

Sposób pakowania	Ilość	Transport
Karton 2x1,2 m	26 sztuk/paleta	26 palet/TIR

## CHARAKTERYSTYKA PRĄDOWO NAPIĘCIOWA



## GWARANCJA BRUK-BET SOLAR



— Dodatkowa gwarancja udzielana przez Bruk-Bet Solar  
- - - Typowa gwarancja rynkowa

