



CERTYFIKATY:



Ammonia
resistance certificate



Salt water mist
resistance certificate



Fire resistance certificate



Organizacja Odbysku Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego SA

BEM-290



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 szkłe 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

SPECYFIKACJA TECHNICZNA BEM-290

Charakterystyka elektryczna

Moc znamionowa	290 Wp
Ogniwa	Monokrystaliczne
Ilość ogniw	60
Prąd zwarciaowy I _{sc}	9,75 A
Napięcie jałowe Voc	38,40 V
Prąd maksymalny I _{max}	9,15 A
Napięcie maksymalne V _{max}	31,75 V
Wydajność	17,83 %
Maksymalne napięcie systemu	1000 VDC
Tolerancja mocy	0 +4,99 Wp
Temperaturowy współczynnik natężenia T _{cl}	0,03 %/°C
Temperaturowy współczynnik napięcia T _{cV}	-0,31 %/°C
Temperaturowy współczynnik mocy T _{cP}	-0,39 %/°C
NOCT (800 W/m ² , 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 ²]	1000	800	600	400	200
I _{sc}	0 %	-19,60 %	-39,50 %	-59,20 %	-80,19 %
V _{oc}	0 %	-1,38 %	-3,05 %	-5,90 %	-8,30 %

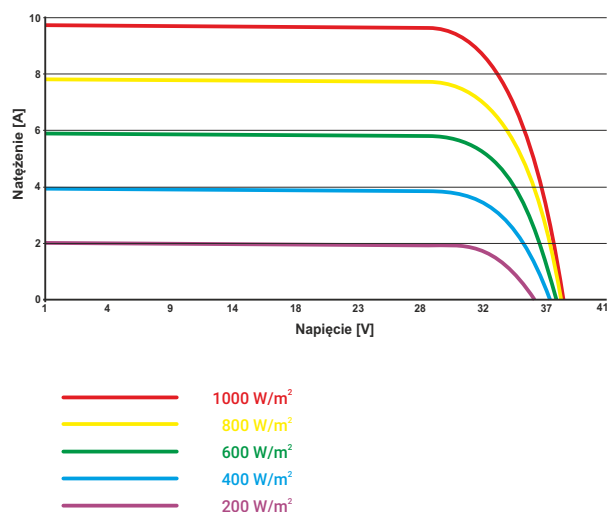
Budowa i wymiary

Długość	1640 mm
Szerokość	992 mm
Grubość	40 mm
Waga	18,3 kg
Gniazdko przyłączeniowe	IP67
Ilość diod bypass	3
Maksymalne zabezpieczenie	15 A

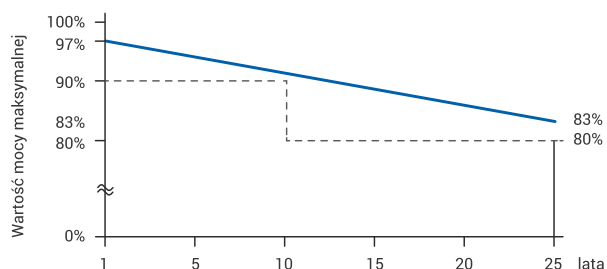
Pakowanie

Sposób pakowania	Ilość	Transport
Karton 1,7x1,2 m	26 sztuk/paleta	30 palet/TIR

CHARAKTERYSTYKA PRĄDOWO NAPIĘCIOWA



GWARANCJA BRUK-BET SOLAR



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

