



BEP-295

12 LAT
GWARANCJI

12 lat gwarancji produktowej

25 LAT
GWARANCJI

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 **BEP-295**

Charakterystyka elektryczna

Moc znamionowa	295 Wp
Ogniwa	Polikrystaliczne
Ilość ogniw	72
Prąd zwarciaowy I _{sc}	8,90 A
Napięcie jałowe Voc	43,95 V
Prąd maksymalny I _{max}	8,35 A
Napięcie maksymalne V _{max}	35,40 V
Wydajność	15,17 %
Maksymalne napięcie systemu	1000 VDC
Tolerancja mocy	0 +4,99 Wp
Temperaturowy współczynnik natężenia T _{cl}	0,049 %/°C
Temperaturowy współczynnik napięcia T _{cV}	-0,30 %/°C
Temperaturowy współczynnik mocy T _{cP}	-0,40 %/°C
NOCT (800 W/m ² , 20°C, AM 1.5, 1m/s)	42±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 %	-19,94 %	-39,75 %	-59,68 %	-79,68 %
V _{oc}	0 %	-1,13 %	-2,52 %	-4,48 %	-7,74 %

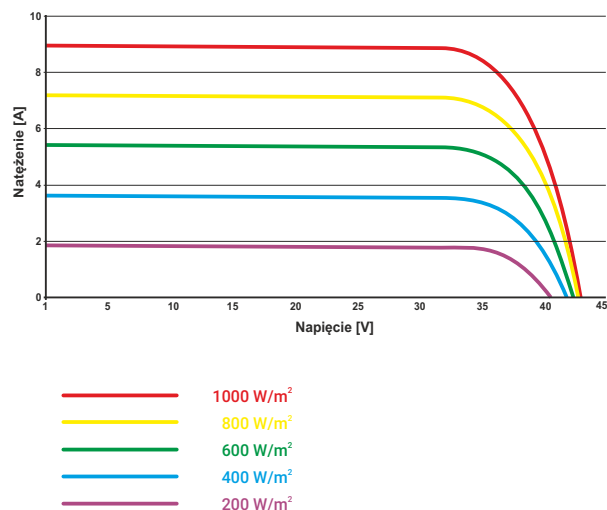
Budowa i wymiary

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

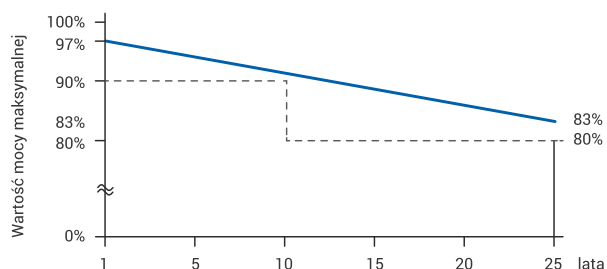
Pakowanie

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

