



BEP-280

12 LAT
GWARANCJI

12 lat gwarancji produktowej

25 LAT
GWARANCJI

25 lat liniowej gwarancji na moc



100% test elektroluminescencyjny

P+

Gwarancja pozytywnej tolerancji mocy



Maksymalne obciążenie śniegiem 8000 Pa



Możliwość zastosowania gniazda przyłączeniowego IP 68

ANTI
-reflective

Innowacyjne rozwiązanie: antyrefleksyjna powłoka na szkło dla wyższej absorpcji światła



PID FREE

Wolny od degradacji wywołanej potencjałem

HQ

Wysokiej jakości komponenty



System pakowania zabezpieczający przed mikropęknięciami



LID FREE

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-280**

Charakterystyka elektryczna

Moc znamionowa	280 Wp
Ogniwa	Polikrystaliczne
Ilość ogniw	60
Prąd zwarciaowy I _{sc}	9,25 A
Napięcie jałowe V _{oc}	38,80 V
Prąd maksymalny I _{max}	8,75 A
Napięcie maksymalne V _{max}	32,10 V
Wydajność	17,21 %
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 %

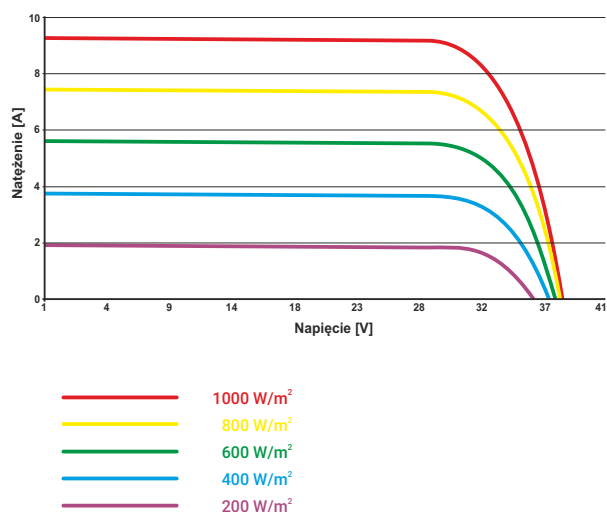
Budowa i wymiary

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

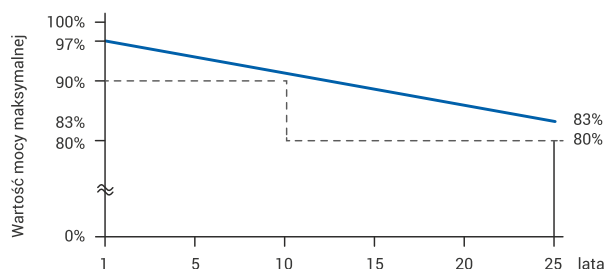
Pakowanie

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

