BRUK-BET SOLAR

BEP-280

- 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 szkle 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
- Rama modułu - Aluminium anodowane

CERTYFIKATY:

Ammonia resistance certificate

Salt water mist resistance certificate

Fire resistance certificate

ElektroEko
Organizacja Odzysku Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego SA

Siedziba Firmy:
Bruk-Bet Sp. z o.o.
Niecieczа 199, 33-240 Żabno
VAT: PL5170200580

Zakład Produkcyjny:
Bruk - Bet Solar
ul. Mroźna 8, 33-102 Tarnów, Polska

T: +48 14 632 08 20
F: +48 14 632 08 21
E: solar@bruk-bet.pl
www.solar.bruk-bet.pl

SPECYFIKACJA TECHNICZNA **BEP-280**

Charakterystyka elektryczna	
Moc znamionowa	280 Wp
Ogniwa	Polikrystaliczne
Ilość ogniw	60
Prąd zwarciowy Isc	9,25 A
Napięcie jałowe Voc	38,80 V
Prąd maksymalny Imax	8,75 A
Napięcie maksymalne Vmax	32,10 V
Wydajność	17,21 %
Maksymalne napięcie systemu	1000 VDC
Tolerancja mocy	0 +3 %
Temperaturowy współczynnik natężenia TcI	0,049 %/°C
Temperaturowy współczynnik napięcia TcV	-0,30 %/°C
Temperaturowy współczynnik mocy TcP	-0,40 %/°C
NOCT (800 W/m², 20°C, AM 1.5, 1m/s)	43±2 °C
Temperatura robocza	-40 do +85°C
Współczynnik wypełnienia FF	0,78

Parametry stosowania	
Maksymalne obciążenie*	5400 Pa
Maksymalne ssanie wiatru	2400 Pa
Klasa stosowania	A
Odporność na grad	fi=55mm, m=80g, V=33,9 m/s

Zależność promieniowania

[W/m²]	1000	800	600	400	200
Isc	0 %	-19,60 %	-39,50 %	-59,20 %	-80,19 %
Voc	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
Kable i złącza	1m, MC4 lub kompatybilne
Szyba	Szkło o grubości 3,2 mm i warstwą antyrefleksyjną

Pakowanie

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

www.solar.bruk-bet.pl

CHARAKTERYSTYKA PRĄDOWO NAPIĘCIOWA

GWARANCJA BRUK-BET SOLAR

* 8000 Pa – Dostępne na życzenie klienta. Wymagana dodatkowa konstrukcja. Zobacz instrukcję montażu.