










BRUK-BET[®] SOLAR



BEP 250Wp

-  25 lat liniowej gwarancji na moc
-  100% test elektroluminescencyjny
-  Gwarancja pozytywnej tolerancji mocy
-  Maksymalne obciążenie śniegiem 5400 Pa
-  IMożliwość zastosowania gniazda przyłączeniowego IP 67
-  Innowacyjne rozwiązanie: antyrefleksyjna powłoka na szkło dla wyższej absorpcji światła
-  Wolny od degradacji wywołanej potencjałem
-  Wysokiej jakości komponenty
-  System pakowania zabezpieczający przed mikropęknięciami

Zależność promieniowania

[W/m ²]	1000	800	600	400
Isc	0%	-19,6%	-39,5%	-59,2%
Voc	0%	-1,38%	-3,05%	-5,90%

STC 1000 W/m², 25 °C, AM 1,5

Charakterystyka elektryczna

Moc maksymalna Pmax	250
Ogniwa	Polikrystaliczne Si
Wymiar ogniwa	156 x 156 mm
Ilość ogniw	60
Prąd zwarciový Isc	8,75
Napięcie jałowe Voc	38,1
Prąd maksymalny Imax	8,25
Napięcie maksymalne Vmax	30,35
Wydajność	15,40 %
Maksymalne napięcie systemu	1000 V DC
Tolerancja mocy	0 +4,99
Temperaturowy współczynnik natężenia TcI	+0,05 %/°C
Temperaturowy współczynnik napięcia TcV	-0,34 %/°C
Temperaturowy współczynnik mocy TcP	-0,41 %/°C
NOCT(800 W/m ² , 20°C, AM 1.5, 1m/s)	42 °C

Parametry stosowania

Maksymalne obciążenie	IEC 5400 Pa
Klasa stosowania	A

Budowa i wymiary

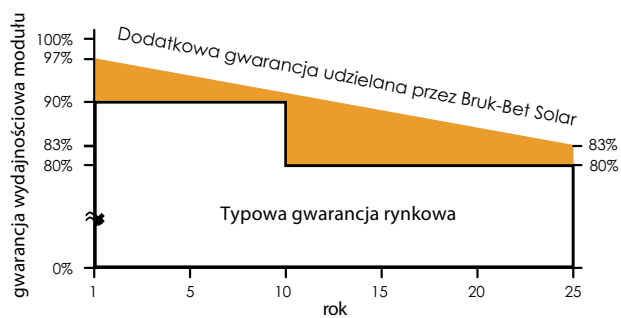
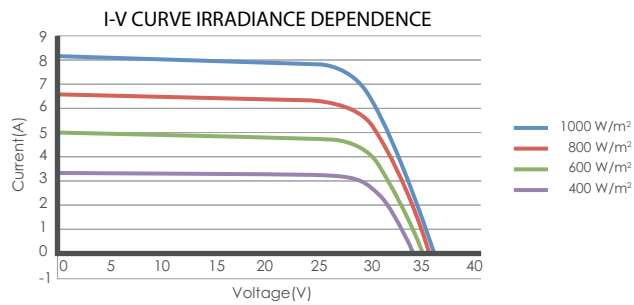
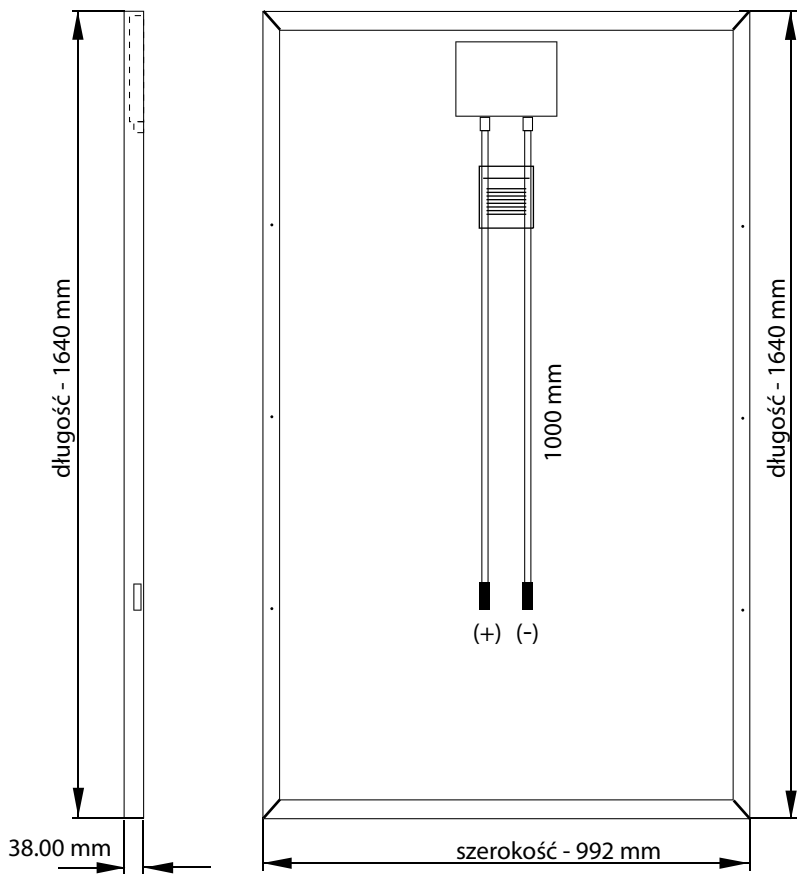
Długość	1640 mm
Szerokość	992 mm
Grubość	38 mm
Waga	18 kg
Gniazdko przyłączeniowe	IP 65



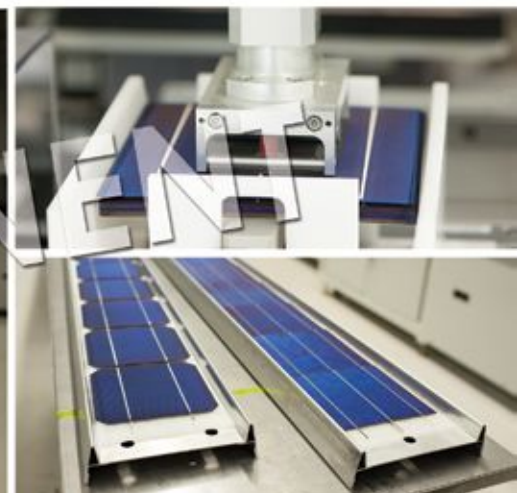
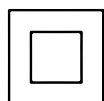
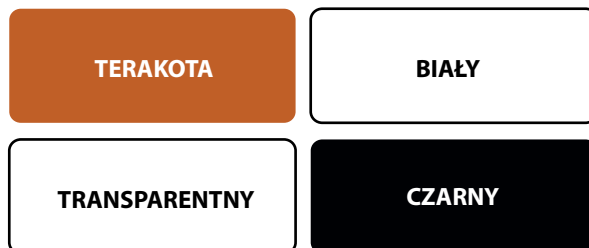

Salt water mist
resistance certificate


Ammonia NH₃
resistance certificate


Fire resistance certificate



DOSTĘPNE KOLORY



Siedziba firmy Bruk-Bet Sp. z o.o.:
Nieciecha 199,33-240 Żabno

Zakład Produkcyjny Modułów Fotowoltaicznych:
ul. Mrożna 8, 33-102 Tarnów