









# BRUK-BET<sup>®</sup> SOLAR



## BEM 270Wp

-  25 lat liniowej gwarancji na moc
-  100% test elektroluminescencyjny
-  Gwarancja pozytywnej tolerancji mocy
-  Maksymalne obciążenie śniegiem 8000 Pa
-  Możliwość zastosowania gniazda przyłączeniowego IP 67
-  Innowacyjne rozwiązanie: antyrefleksyjna powłoka na szkle dla wyższej absorpcji światła
-  Wolny od degradacji wywołanej potencjałem
-  Wysokiej jakości komponenty
-  System pakowania zabezpieczający przed mikropęknięciami

### Zależność promieniowania

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

STC 1000 W/m<sup>2</sup>, 25 °C, AM 1,5

### Charakterystyka elektryczna

Moc maksymalna Pmax	270
Ogniwa	Monokrystaliczne Si
Wymiar ogniwa	156 x 156 mm
Ilość ogniw	60
Prąd zwarciovowy Isc	9,2
Napięcie jałowe Voc	38,8
Prąd maksymalny Imax	8,68
Napięcie maksymalne Vmax	31,15
Wydajność	16,60 %
Maksymalne napięcie systemu	1000 V DC
Tolerancja mocy	0 +4,99
Temperaturowy współczynnik natężenia TcI	+0,03 %/°C
Temperaturowy współczynnik napięcia TcV	-0,32 %/°C
Temperaturowy współczynnik mocy TcP	-0,39 %/°C
NOCT(800 W/m <sup>2</sup> , 20°C, AM 1.5, 1m/s)	43 °C

### Parametry stosowania

Maksymalne obciążenie	IEC 8000 Pa
Klasa stosowania	A

### Budowa i wymiary

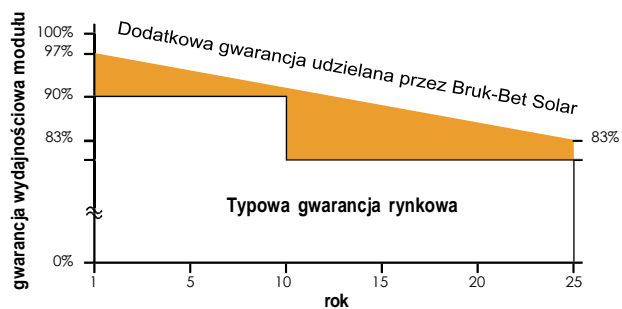
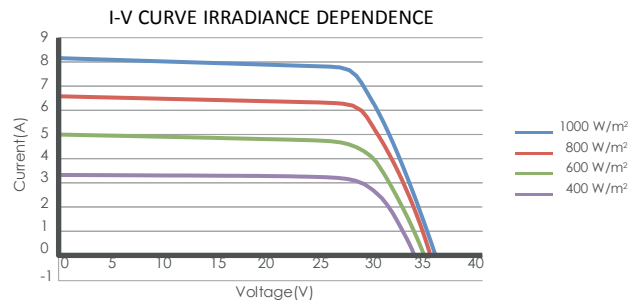
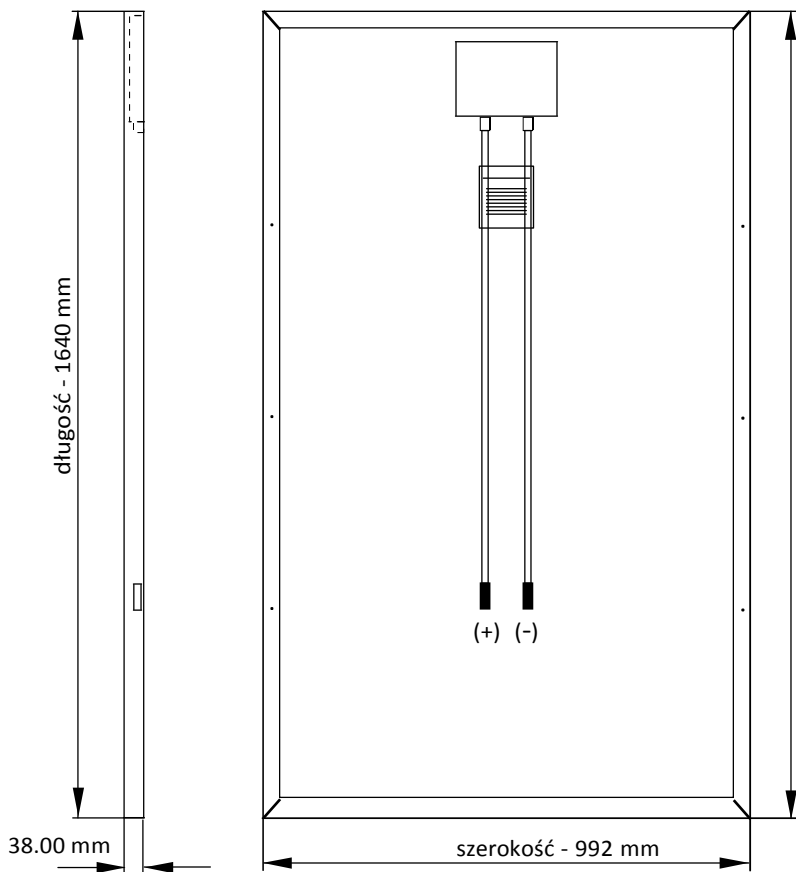
Długość	1640 mm
Szerokość	992 mm
Grubość	38 mm
Waga	18 kg
Gniazdko przyłączeniowe	IP 67



  
Salt water mist  
resistance certificate

  
Ammonia NH<sub>3</sub>  
resistance certificate

  
Fire resistance certificate



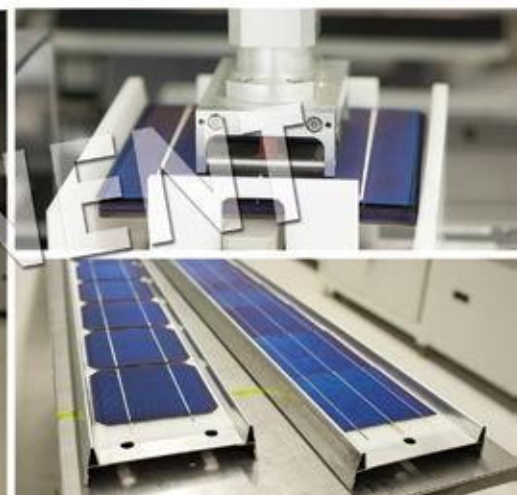
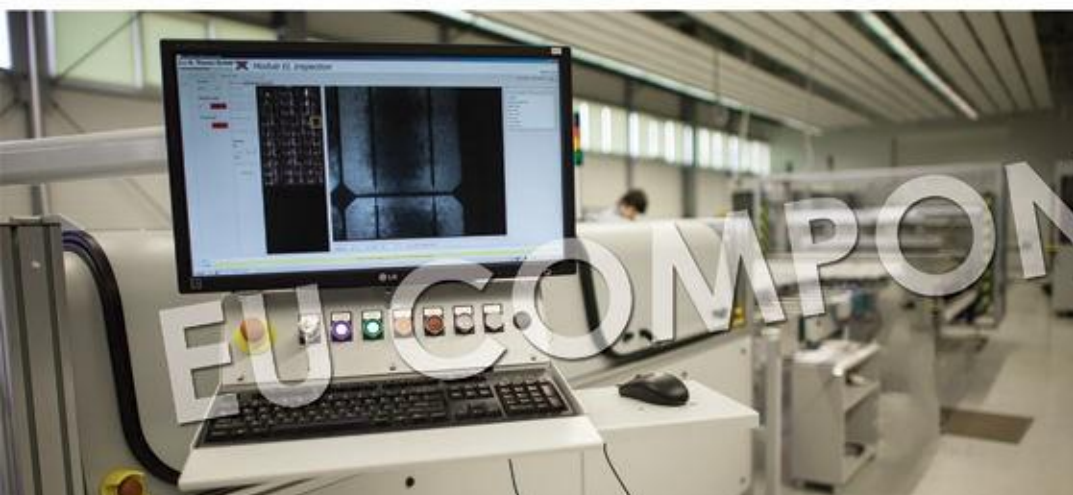
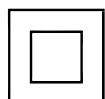
## DOSTĘPNE KOLORY

TERAKOTA

BIAŁY

TRANSPARENTNY

CZARNY



Siedziba firmy Bruk-Bet Sp. z o.o.:  
 Nieciecza 199,33-240 Żabno  
 tel. + 48 14 637 77 77  
 fax + 48 14 637 77 78

Zakład Produkcyjny Modułów Fotowoltaicznych:  
 ul. Mroźna 8, 33-102 Tarnów  
 tel. +48 14 632 08 20  
 fax +48 14 632 08 21

[www.solar.bruk-bet.pl](http://www.solar.bruk-bet.pl), e-mail: [solar@bruk-bet.pl](mailto:solar@bruk-bet.pl)