



BEP 245Wp

12 YEAR WARRANTY

25 lat liniowej gwarancji na moc



100% test elektroluminescencyjny



Gwarancja pozytywnej tolerancji mocy



Maksymalne obciążenie śniegiem 5400 Pa



Możliwość zasilania 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

Charakterystyka elektryczna

Moc maksymalna Pmax	245
Ogniwa	Polikrystaliczne Si
Wymiar ogniwa	156 x 156 mm
Ilość ogniw	60
Prąd zwarciovowy Isc	8,65
Napięcie jałowe Voc	37,85
Prąd maksymalny Imax	8,15
Napięcie maksymalne Vmax	30,15
Wydajność	15,10 %
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

Zależność promieniowania

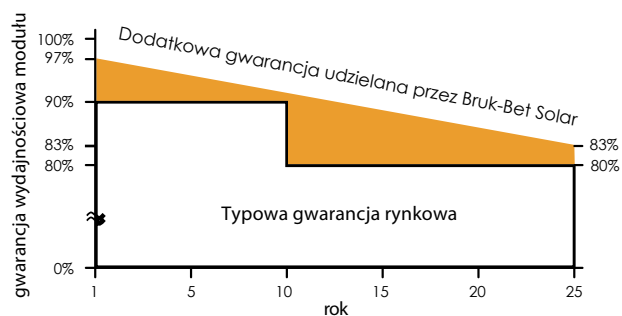
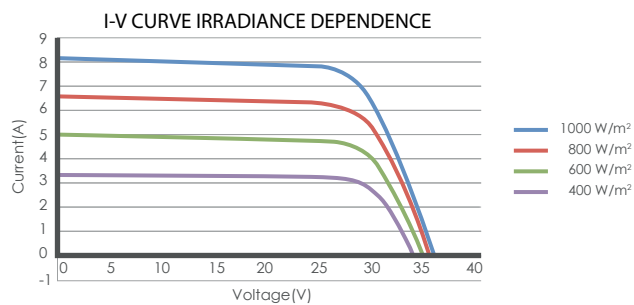
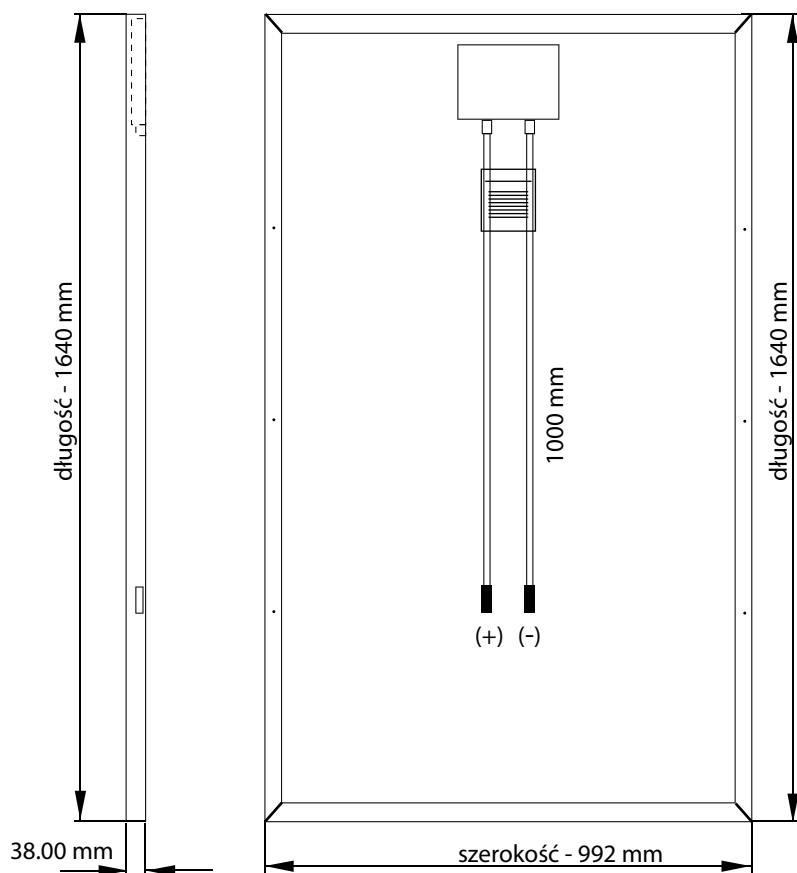
[W/m ²]	1000	800	600	400
Isc	0%	-19,6%	-39,5%	-59,2%
Voc	0%	-1,38%	-3,05%	-5,90%

STC 1000 W/m², 25 °C, AM 1,5



W trakcie wdrażania

ISO 9001:2008
ISO 14001:2004
OHSAS 18001:2007



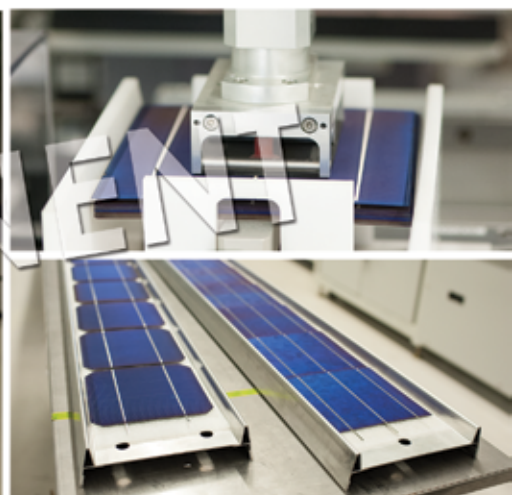
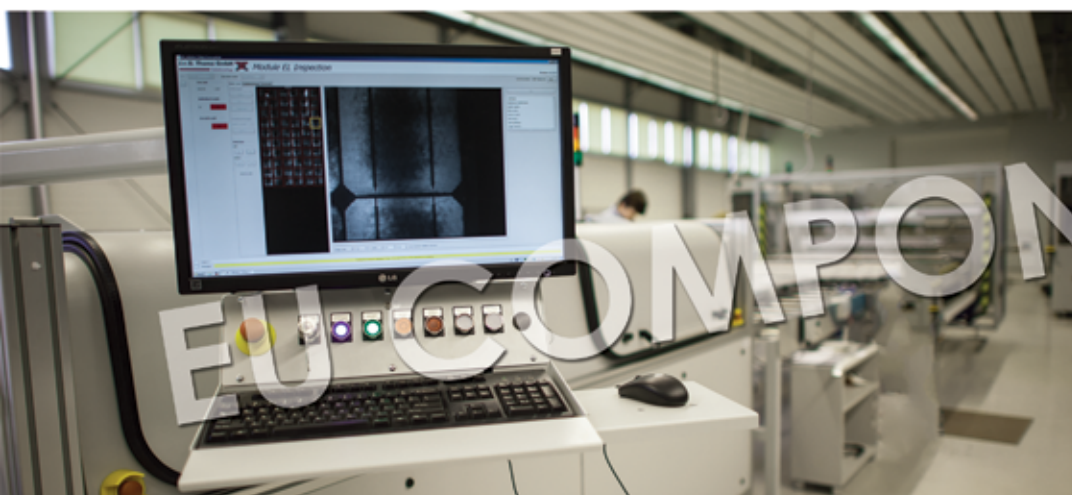
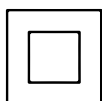
DOSTĘPNE KOLORY

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. Mrożna 8, 33-102 Tarnów
tel. +48 14 632 08 20
fax +48 14 632 08 21

www.solar.bruk-bet.pl, e-mail: solar@bruk-bet.pl