










BRUK-BET[®] SOLAR



BEP 250Wp

-  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 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 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



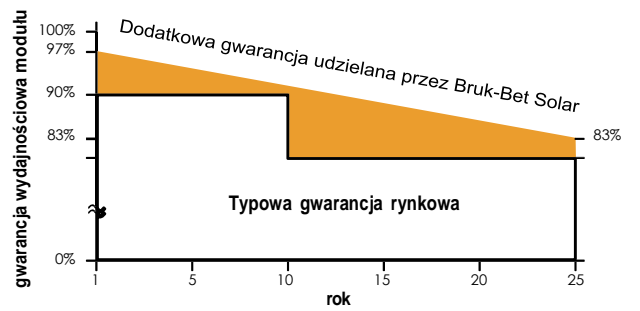
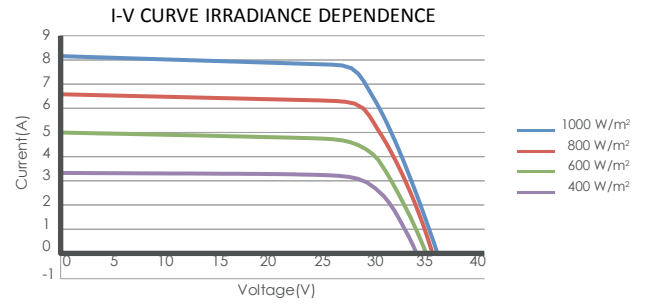
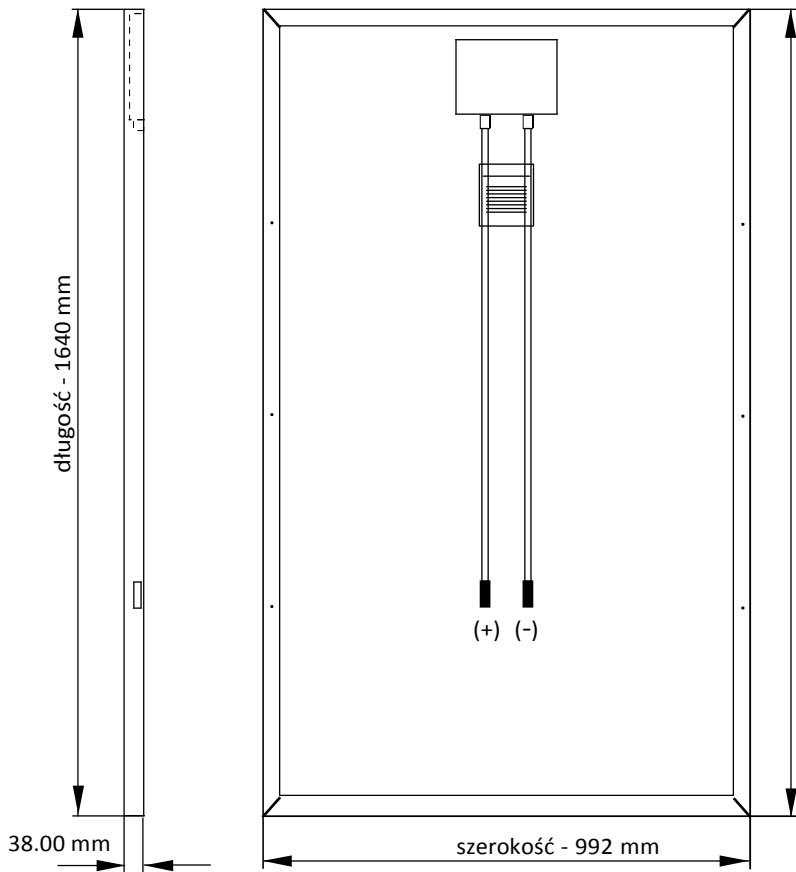
Ammonia NH₃
resistance certificate



IEC 61215



Fire resistance certificate



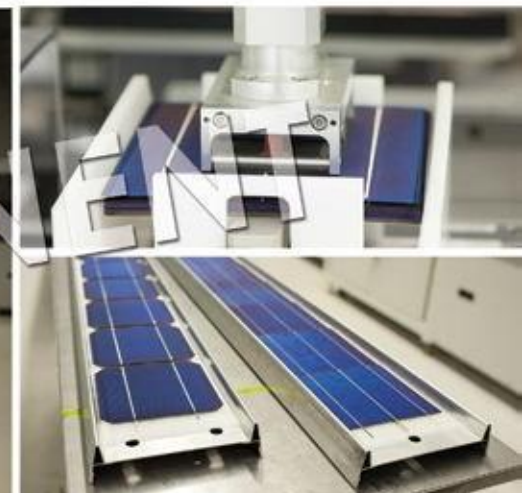
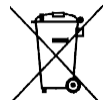
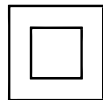
DOSTĘPNE KOLORY

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