

BEM-385 W

 **EXTREME**



12 LAT GWARANCJI PRODUKTOWEJ



25 LINIOWEJ GWARANCJI NA MOC



POTRÓJNY TEST ELEKTROLUMINESCENCYJNY



GWARANCJA POZYTYWNEJ TOLERANCJI MOCY



POWŁOKA ANTREFLEKSYJNA



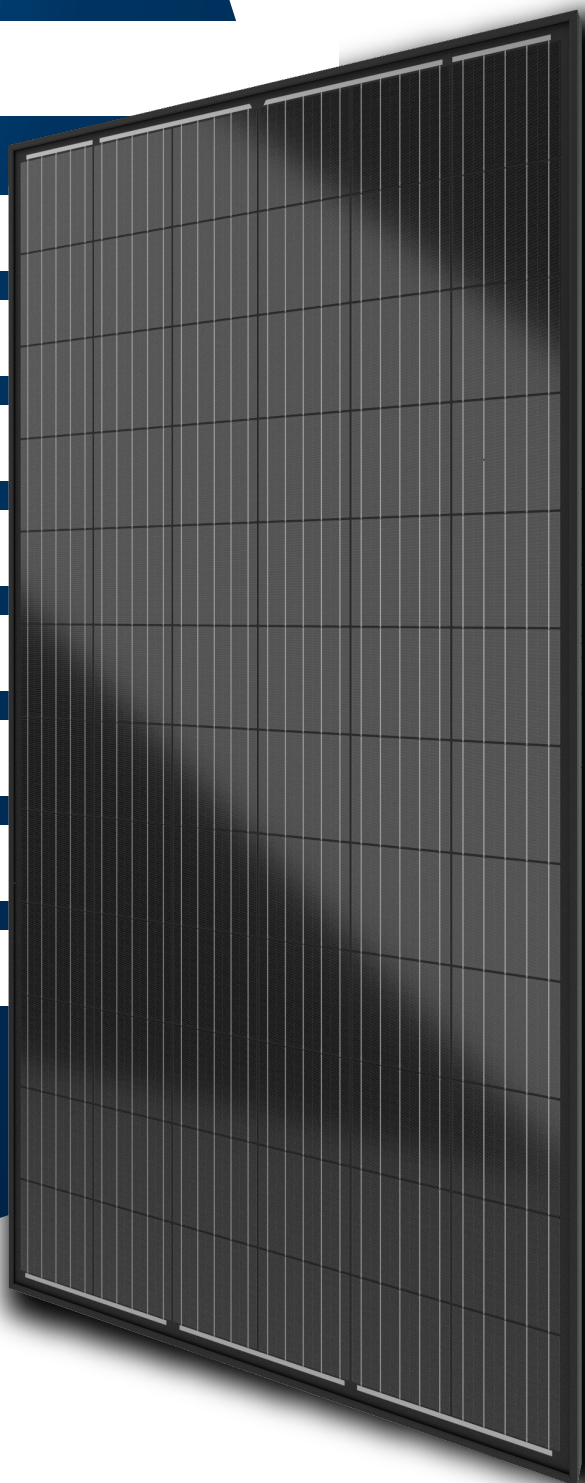
ODPORNOŚĆ NA OBCIĄŻENIE STATYCZNE



ODPORNOŚĆ NA GRAD



ODPORNOŚĆ NA SIŁĘ WIATRU



PARAMETRY ELEKTRYCZNE STC	385
Moc znamionowa [Wp]	385
Prąd zwarcia [A]	9,97
Prąd maksymalny [A]	9,50
Napięcie jałowe [V]	48,35
Napięcie maksymalne [V]	40,53
Wydajność [%]	19,25

Wartości STC zmierzone w Standardowych Warunkach Testowania: Natężenie promieniowania słonecznego 1000 W/m², Współczynnik masy powietrza 1,5 AM i temperatura ogniw 25 °C. Tolerancja pomiaru STC ± 2 %.

PARAMETRY ELEKTRYCZNE NOMT	385
Moc znamionowa [Wp]	289,5
Prąd zwarcia [A]	8,04
Prąd maksymalny [A]	7,63
Napięcie jałowe [V]	45,61
Napięcie maksymalne [V]	37,95

Wartości NOMT zmierzone w Warunkach Testowania: Natężenie promieniowania słonecznego 800 W/m², Współczynnik masy powietrza 1,5 AM i temperatura otoczenia 20 °C, Prędkość wiatru 1 m/s. Tolerancja pomiaru NOMT ± 5 %.

PARAMETRY ELEKTRYCZNE LIC	385
Moc znamionowa [Wp]	74,7

Wartości LIC zmierzone w Warunkach Testowania: Natężenie promieniowania słonecznego 200 W/m², Współczynnik masy powietrza 1,5 AM i temperatura ogniw 25 °C. Tolerancja pomiaru LIC ± 5 %.

PARAMETRY STOSOWANIA	385
Tolerancja mocy	0/+4,99 Wp
Klasa bezpieczeństwa	II
Maksymalne napięcie systemu	1000/1500 VDC
Temperatura robocza	-40 / +85 °C
Zabezpieczenie wstępne prądu	22 A

PARAMETRY TEMPERATUROWE	385
NOMT (800 W/m ² , 1,5 AM, 20 °C, 1 m/s)	42,7 °C
Temperaturowy współczynnik natężenia	0,045 %/°C
Temperaturowy współczynnik napięcia	-0,276 %/°C
Temperaturowy współczynnik mocy	-0,36 %/°C

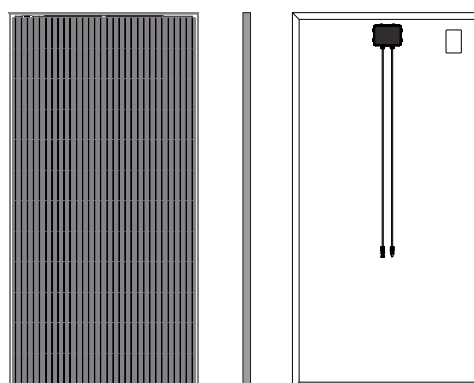
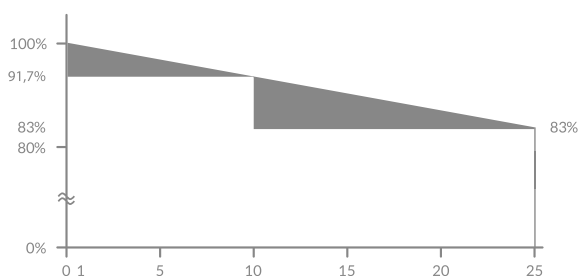
CERTYFIKATY	385
Moduły fotowoltaiczne do zastosowań naziemnych	IEC 61215 : 2016
Ocena bezpieczeństwa modułu fotowoltaicznego	IEC 61730 : 2016
Maksymalne obciążenie IEC 61215 : 2016	8100 Pa (825 kg/m ²)
Maksymalne ssanie wiatru IEC 61215 : 2016	5400 Pa (550 kg/m ²)
Kula gradowa IEC 61215 : 2016	φ = 55 mm, V=33,9 m/s
Odporność na ogień IEC 61730 : 2016	Klasa C

PARAMETRY MECHANICZNE	385
Długość [mm]	1990
Szerokość [mm]	1005
Grubość [mm]	40
Waga [kg]	21,9

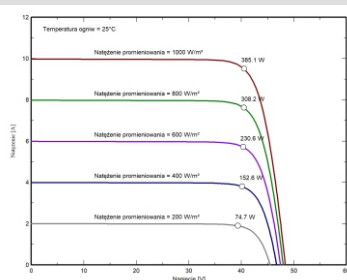
BUDOWA	385
Szyba frontowa	3,2 mm, Hartowana
Enkapsulant	Folia EVA
Rama	Anodowane aluminium, Czarna
Typ ogniw	Monokrystaliczne 5 BB
Ilość ogniw	72 (6x12)
Gniazdko przyłączeniowe	IP67, 3 diody by-pass
Okablowania	2 x 1100 mm, φ = 4 mm ²
Konektory	MC4 kompatybilne, IP68

PAKOWANIE	385
Sposób pakowania	Karton 2,0 x 1,2 x 1,2 m
Ilość	26 Sztuk/Paleta
Transport	26 Palet/TIR

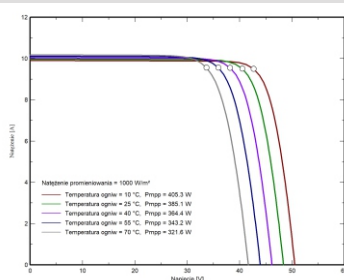
LINIOWA GWARANCJA NA MOC



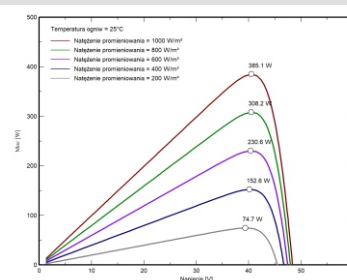
NATĘŻENIE/NAPIĘCIE



NATĘŻENIE/NAPIĘCIE



MOC/NAPIĘCIE



Bruk-Bet Solar zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez powiadomienia. Ta karta danych jest zgodna z wymaganiami normy EN 50380

Siedziba:
Bruk-Bet Sp. z o.o.
Nieciecza 199
33-240 Żabno

NIP: 5170200580
REGON: 180188969
KRS:0000270323
BDO:000002132

Sąd Rejonowy w Krakowie
XII Wydział Gospodarczy,
kapitał zakładowy 299 mln zł,
w całości pokryty.

Zakład produkcyjny:
ul. Mroźna 8
33-102 Tarnów
solar.bruk-bet.pl

T: +48 14 632 08 20
F: +48 14 632 08 21

solar.bruk-bet.pl
solar@bruk-bet.pl

Obowiązuje od: 30.11.2020
Wersja dokumentu: 03/20