

BRUK-BET[®]

FOTOWOLTAIKA

PEM.WB-380

PERFECT *EDGE*

PEM.WB-380 Half-CELL



15-LETNIA GWARANCJA PRODUKTOWA
Z MOŻLIWOŚCIĄ WYDŁUŻENIA DO 20 LAT*



25-LETNIA LINIOWA GWARANCJA NA MOC



POTRÓJNY TEST ELEKTROLUMINESCENCYJNY



GWARANCJA POZYTYWNEJ TOLERANCJI MOCY



POWŁOKA ANTYREFLEKSYJNA



ODPORNOŚĆ NA OBCIĄŻENIE STATYCZNE
8100 Pa



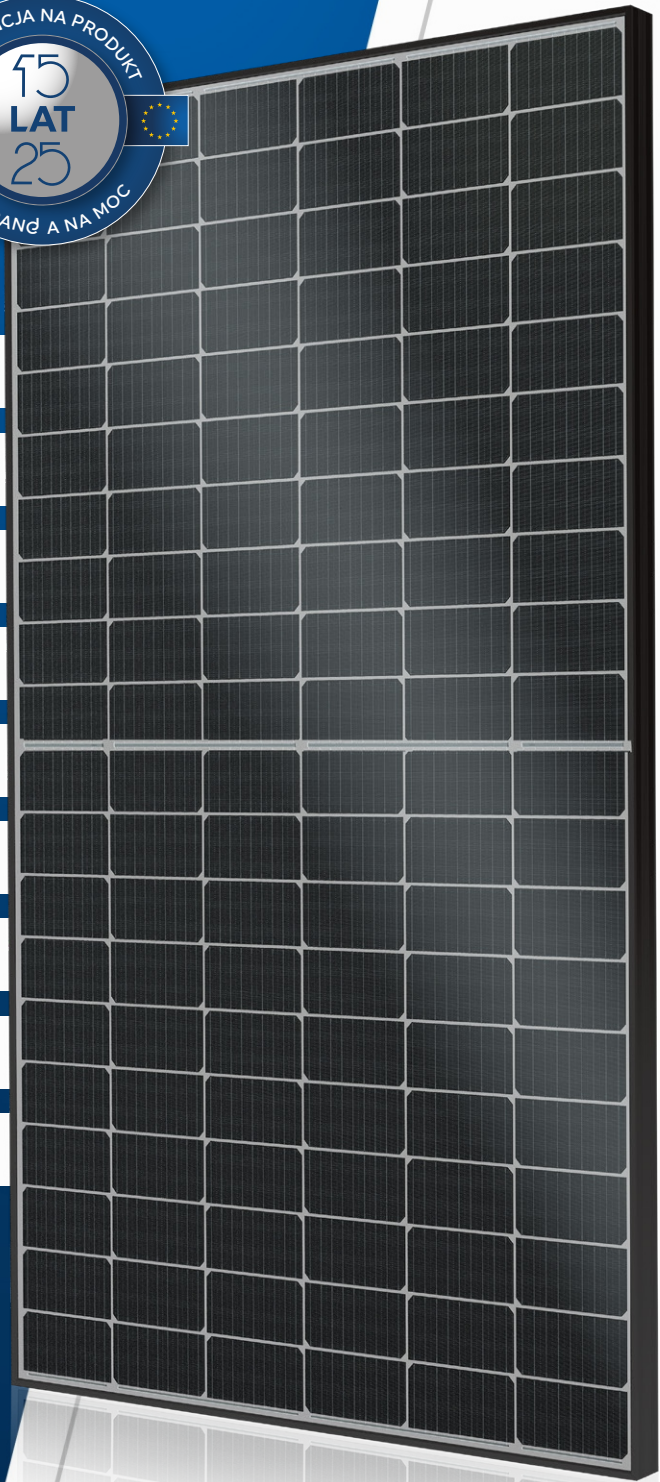
ODPORNOŚĆ NA KULĘ GRADOWĄ O ŚREDNICY 55 mm
PĘDZĄCĄ Z PRĘDKOŚCIĄ 122 km/h



ODPORNOŚĆ NA SIŁĘ WIATRU 5400 Pa



WYSOKI WSPÓŁCZYNNIK WYPEŁNIENIA



BRUK-BET[®]
FOTOWOLTAIKA
— PRODUKCJA OD —
2011

* Wydłużenie Gwarancji do 20 lat związane jest z zakupem i montażem modułów przez instalatora będącego Autoryzowanym Partnerem lub Partnerem Bruk-Bet Fotowoltaika



PARAMETRY ELEKTRYCZNE STC	PEM.BB-380
Moc znamionowa [W]	380
Prąd zwarcioowy [A]	11,49
Prąd maksymalny [A]	10,98
Napięcie jałowe [V]	41,49
Napięcie Maksymalne [V]	34,64
Wydajność [%]	21,0

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 NMOT	PEM.BB-380
Moc znamionowa [W]	286
Prąd zwarcioowy [A]	9,27
Prąd maksymalny [A]	8,82
Napięcie jałowe [V]	39,05
Napięcie Maksymalne [V]	32,43

Wartości NMOT 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 NMOT ± 5 %.

PARAMETRY STOSOWANIA	PEM.BB-380
Tolerancja mocy	0/+4,99 Wp
Klasa mezcieźerstwa	II
Maksymalne napięcie systemu	1000/1500 VDC
Temperatura robocza	-40 / +85 °C
Zabezpieczenie wsteczne prądu	22 A

PARAMETRY TEMPERATUROWE	PEM.BB-380
NMOT (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

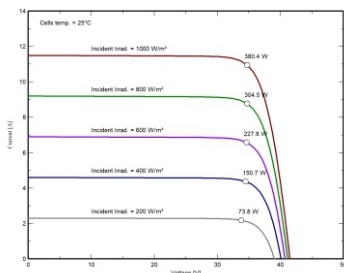
PARAMETRY MECHANICZNE	PEM.BB-380
Długość [mm]	1760
Szerokość [mm]	1040
Grubość [mm]	40
Waga [kg]	20

BUDOWA	PEM.BB-380
Szyba frontowa	3,2 mm, Hartowana
Enkapsulant	Folia EVA
Rama	Anodowane aluminium, Czarna
Typ ogniw	Monokrystaliczne
Ilość ogniw	120
Gniazdko przyłączeniowe	IP67, 3 diody by-pass
Okablowanie	2 x 1100 mm, φ = 4 mm ²
Konektory	MC4 kompatybilne, IP68

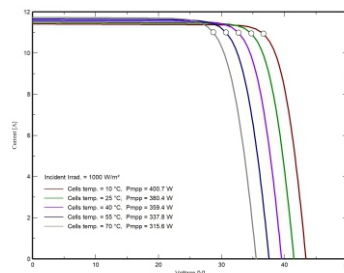
PARAMETRY WYTRZYMAŁOŚCIOWE	PEM.BB-380
Maksymalne obciążenie mechaniczne	8100 Pa
Maksymalne parcie wiatru	5400 Pa
Odporność na grad	φ=55 mm, V=122 km/h

PAKOWANIE	PEM.BB-380
Sposób pakowania	Karton 1,8 x 1,25 x 1,2 m
Ilość	26 Stuk/Paleta
Transport	28 Palet/TIR

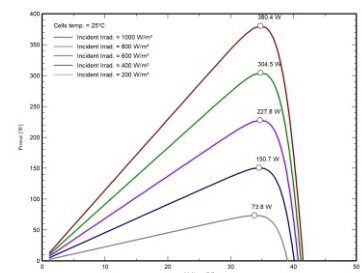
NATĘŻENIE/NAPIĘCIE



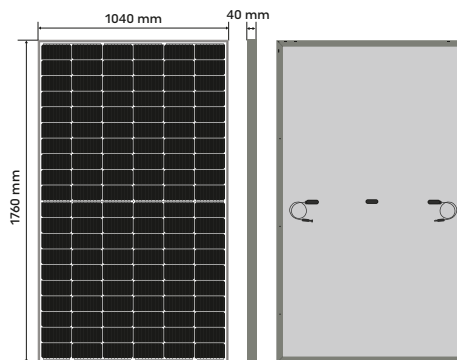
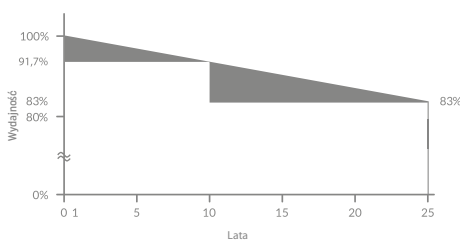
NATĘŻENIE/NAPIĘCIE



MOC/NAPIĘCIE



LINIOWA GWARANCJA NA MOC



Miejsce na dane Partnera: