

BRUK-BET **FOTOWOLTAIKA**

PRZESŁO FOTOWOLTAICZNE

PEM.TG-410W
PEM.BG-410W

15
LAT

15-letnia gwarancja
produktowa

25
LAT

25-letnia liniowa
gwarancja na moc



Zalecany montaż:
południe, wschód-zachód

100%
POLSKI
PRODUCENT

40
1984
2024
LAT
TRADYCJI

 **BRUK-BET®**



Idealne
dla rozbudowy
istniejącej
instalacji PV



Możliwość
dodatkowego
zasilenia
automatyki
bramy wjazdowej
i oświetlenia
ogrodzenia lub
podjazdu



Efektywność
energetyczna
dzięki zastosowaniu
ogniw dwustronnie
aktywnych



Odporność
na kulę gradową
o średnicy 25 mm



Łatwość
w montażu
i konserwacji



Dostępne w dwóch
wersjach
kolorystycznych:
transparentne
i przyciemniane

PARAMETRY ELEKTRYCZNE STC	PEM.TG-410W, PEM.BG-410W
Moc znamionowa [Wp]	410
Prąd zwarciovowy [A]	6,88
Prąd maksymalny [A]	6,62
Napięcie jałowe [V]	73,85
Napięcie maksymalne [V]	62,03
Wydajność [%]	15,86

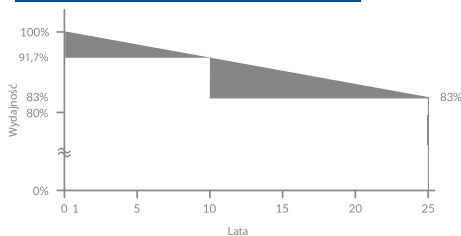
Wartości STC zmierzone w Standardowych Warunkach Testowania: Natężenie promieniowania słonecznego 1000 W/m², Współczynnik masy powietrza 1,5 AM i temperatura ogniw 25 °C. Tolerancja pomiaru STC ± 2 %.

PARAMETRY ELEKTRYCZNE LIC	PEM.TG-410W, PEM.BG-410W
Moc znamionowa [Wp]	78,26
Prąd zwarciovowy [A]	1,35
Prąd maksymalny [A]	1,29
Napięcie jałowe [V]	68,78
Napięcie maksymalne [V]	60,89

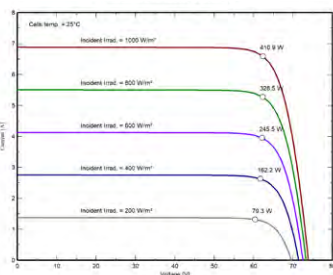
Wartości LIC zmierzone w Warunkach Testowania: Natężenie promieniowania słonecznego 200 W/m², Współczynnik masy powietrza 1,5 AM oraz temperatura modułu 25 °C. Tolerancja pomiaru LIC ± 5 %.

PARAMETRY STOSOWANIA	PEM.TG-410W, PEM.BG-410W
Tolerancja mocy	0/+1%
Klasa bezpieczeństwa	II
Maksymalne napięcie systemu	1000 VDC
Temperatura robocza	-40 / +85 °C
Zabezpieczenie wsteczne prądu	22 A

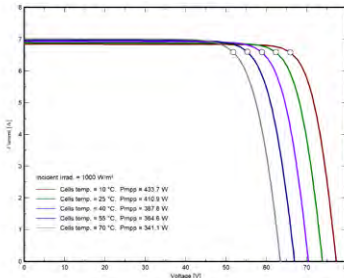
LINIOWA GWARANCJA NA MOC



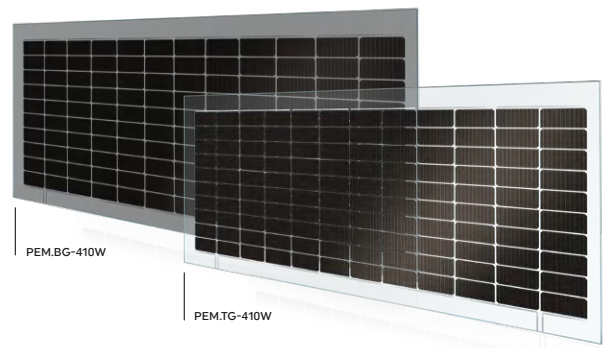
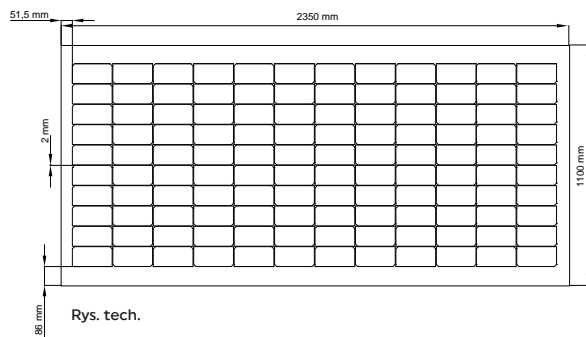
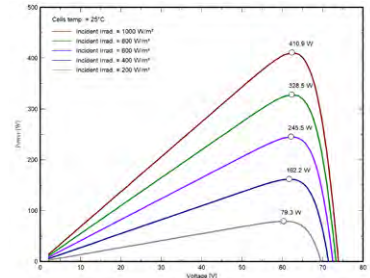
NATĘŻENIE/NAPIĘCIE



NATĘŻENIE/NAPIĘCIE



MOC/NAPIĘCIE



PARAMETRY TEMPERATUROWE	PEM.TG-410W, PEM.BG-410W
Temperaturowy współczynnik natężenia	0,040 %/°C
Temperaturowy współczynnik napięcia	-0,255 %/°C
Temperaturowy współczynnik mocy	-0,328 %/°C

PARAMETRY MECHANICZNE	PEM.TG-410W, PEM.BG-410W
Długość [mm]	2350
Szerokość [mm]	1100
Grubość [mm]	10
Waga [kg]	54

BUDOWA	PEM.TG-410W, PEM.BG-410W
Szyba frontowa	4mm hartowana
Enkapsulant	Folia EVA
Szyba tylna	4mm hartowana
Typ ogniw	Krzemowe monokrystaliczne
Ilość ogniw	120
Gniazdko przyłączeniowe	IP68, 2 diody by-pass
Okablowania	2 x 200 mm, φ = 4 mm ²
Konektory	Sunter PV-ZH202B, IP68

PARAMETRY WYTRZYMAŁOŚCIOWE	PEM.TG-410W, PEM.BG-410W
Wytrzymałość na obciążenie mechaniczne	5400 Pa
Wytrzymałość na parcie wiatrueniowe	2400 Pa
Odporność na grad	φ=25 mm, V=82,8 km/h

PAKOWANIE	PEM.TG-410W, PEM.BG-410W
Sposób pakowania	Skrzyniopaleta 2,52 x 0,9 x 1,3
Ilość	10 Sztuk/Skrzyniopaleta
Transport	10 Skrzyniopalet/TIR