

# **BRUK-BET** **FOTOWOLTAIKA**

## PRZESŁO FOTOWOLTAICZNE

**PEM.TG-350W**  
**PEM.BG-350W**



**15-letnia gwarancja  
produktowa**



**25-letnia liniowa  
gwarancja na moc**



**Zalecany montaż:  
południe, wschód-zachód**



**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  
ogni 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-350W, PEM.BG-350W
Moc znamionowa [Wp]	350
Prąd zwarciovowy [A]	6,26
Prąd maksymalny [A]	6,01
Napięcie jałowe [V]	69,02
Napięcie maksymalne [V]	58,24
Wydajność [%]	16,32

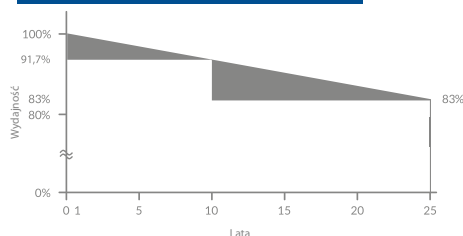
Wartości STC zmierzone w Standardowych Warunkach Testowania: Natężenie promieniowania słonecznego 1000 W/m<sup>2</sup>, Współczynnik masy powietrza 1,5 AM i temperatura ogniw 25 °C. Tolerancja pomiaru STC ± 2 %.

PARAMETRY ELEKTRYCZNE LIC	PEM.TG-350W, PEM.BG-350W
Moc znamionowa [Wp]	66,8
Prąd zwarciovowy [A]	1,23
Prąd maksymalny [A]	1,17
Napięcie jałowe [V]	64,28
Napięcie maksymalne [V]	57,17

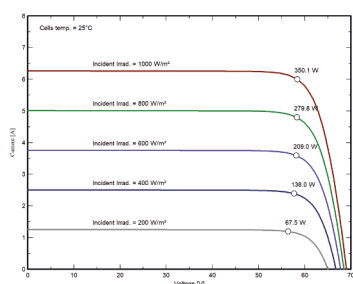
Wartości LIC zmierzone w Warunkach Testowania: Natężenie promieniowania słonecznego 200 W/m<sup>2</sup>, Współczynnik masy powietrza 1,5 AM oraz temperatura modułu 25 °C. Tolerancja pomiaru LIC ± 5 %.

PARAMETRY STOSOWANIA	PEM.TG-350W, PEM.BG-350W
Tolerancja mocy	0/+1%
Klasa bezpieczeństwa	II
Maksymalne napięcie systemu	1000 VDC
Temperatura robocza	-40 / +85 °C
Zabezpieczenie wsteczne prądu	22 A

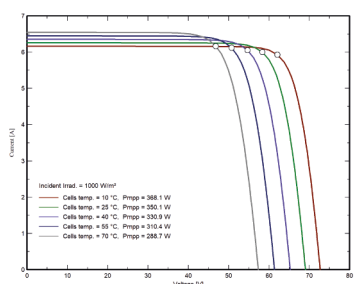
## LINIOWA GWARANCJA NA MOC



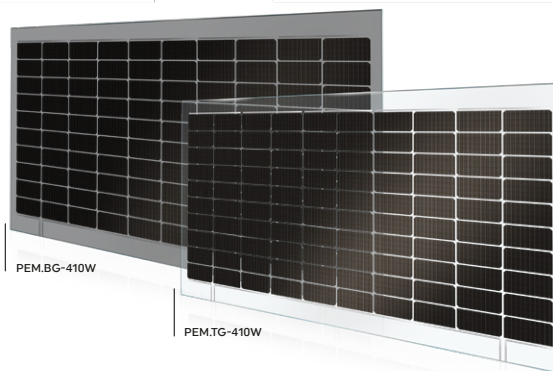
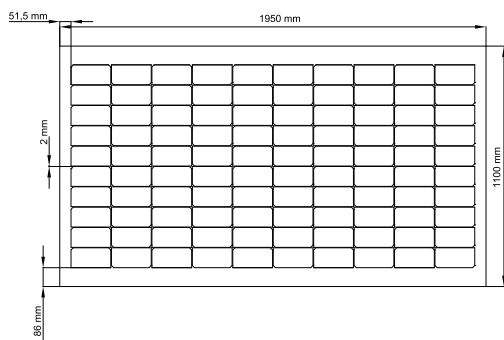
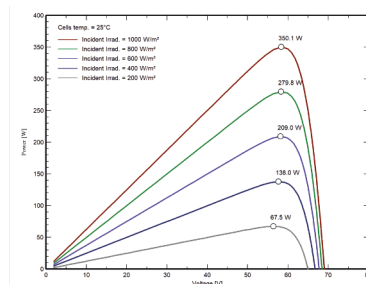
## NATĘŻENIE/NAPIĘCIE



## NATĘŻENIE/NAPIĘCIE



## MOC/NAPIĘCIE



Bruk-Bet Fotowoltaika zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez powiadomienia. Ta karta danych jest zgodna z wymaganiami normy EN 50380  
Data aktualizacji: 30.01.2024



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



T: +48 14 696 88 85  
+48 226 999 990



E: fotowoltaika@bruk-bet.pl