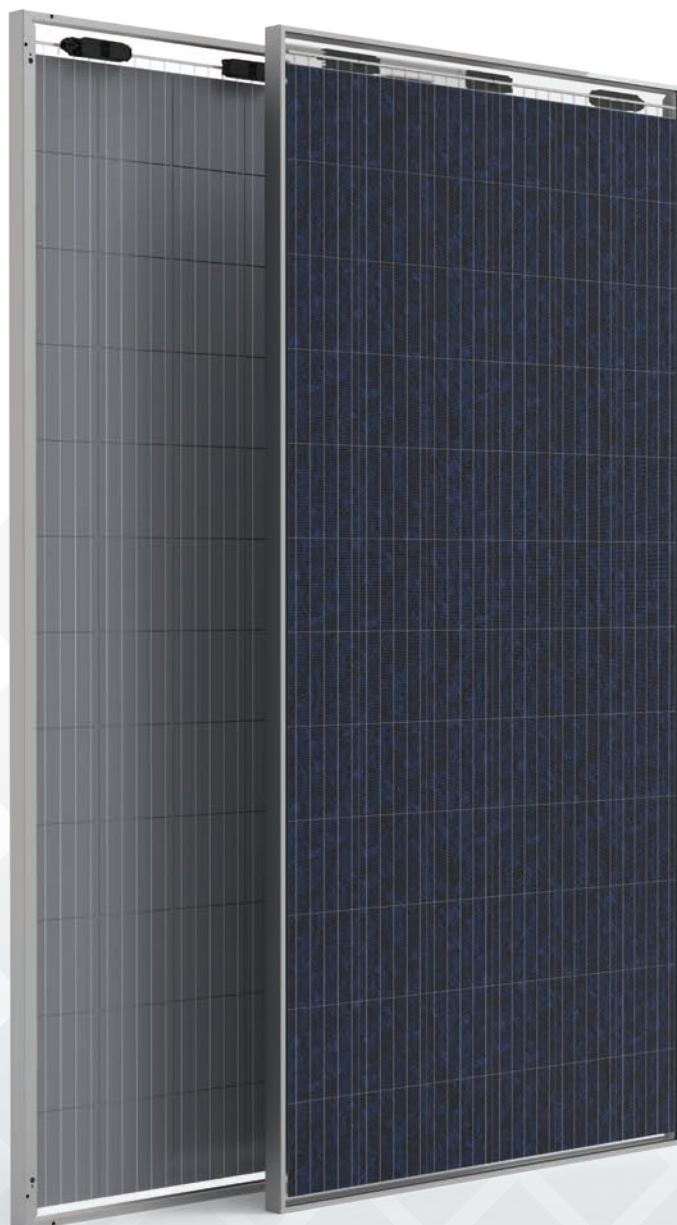


Window Eco 72

JBG2-PF72SGF

-  **MODUŁ POLIKRYSTALICZNY**
-  **POLYCRYSTALLINE MODULE**
-  **POLYKRISTALLINES MODULL**



335
Wp

MOC – typowa wartość
POWER – typical value
LEISTUNG – üblicher Wert

17,03
%

SPRAWNOŚĆ
EFFICIENCY
LEISTUNGSFÄHIGKEIT

42
mm

GRUBOŚĆ
THICKNESS
STÄRKE

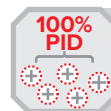


Produkt polski

Made in Poland
Polnisches Produkt



Busbar



Odporności

Resistance
Widerstandsfähigkeit



Napięcie systemowe

System voltage
Systemspannung



Odporność

Resistance
Widerstand



Antyrefleks

Anti-Reflection Coating
Antireflex-Effekt



Glass-glass



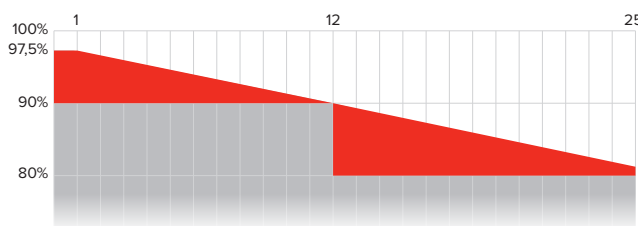
Lat gwarancji na produkt

Year product warranty
Jahre Produktgarantie



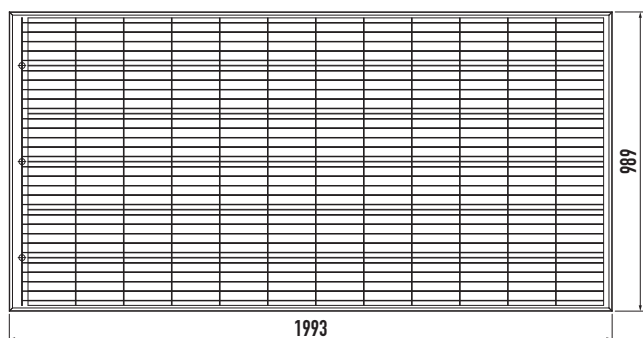
Lat gwarancji na sprawność

Year linear power warranty
Jahre Leistungsgarantie



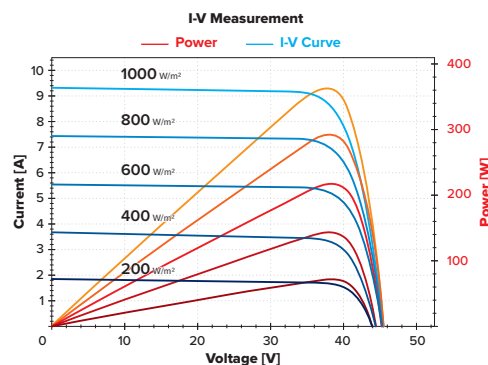
RYSUNEK TECHNICZNY

ENGINEERING DRAWINGS • TECHNISCHE ZEICHNUNG



CHARAKTERYSTYKA

ELECTRICAL CHARACTERISTICS • EIGENSCHAFTEN



SPECYFIKACJA • SPECIFICATIONS • SPEZIFIKATION

Parametry elektryczne wg. STC 1000 W/m², 25°C temperatura ogniwa, AM1,5 wg. EN60904-3

Electrical Performance by STC 1000 W/m², 25°C cell temperature, AM1,5 by EN60904-3

Elektrische Parameter laut STC 1000 W/m², 25°C Zelltemperatur, AM1,5 laut EN60904-3

MODEL	MODEL	MODELL	JBG2-PF72SGF-335	JBG2-PF72SGF-330	JBG2-PF72SGF-325	JBG2-PF72SGF-320	JBG2-PF72SGF-315
Moc	Power	Leistung	335 Wp	330 Wp	325 Wp	320 Wp	315 Wp
Tolerancja mocy	Power tolerance	Leistungstoleranz	0/+4,9 W	0/+4,9 W	0/+4,9 W	0/+4,9 W	0/+4,9 W
Napięcie w punkcie maksymalnej mocy	Voltage at maximum power point	Spannung am maximalen Leistungspunkt	V_{mpp} 37,90 V	37,80 V	37,6 V	34 V	33,5 V
Prąd w punkcie maksymalnej mocy	Current at maximum power point	Strom am maximalen Leistungspunkt	I_{mpp} 8,85 A	8,71 A	8,66 A	9,42 A	9,41 A
Napięcie obwodu otwartego	Open Circuit Voltage	Spannung im offenen Stromkreis	V_{oc} 44,50 V	44,50 V	44,50 V	44,50 V	44,50 V
Prąd zwarcia	Short Circuit Current	Kurzschlussstrom	I_{sc} 9,03 A	9,03 A	9,03 A	9,03 A	9,03 A
Tolerancja napięcia	Power measurement tolerance	Spannungstoleranz	+/- 3%	+/- 3%	+/- 3%	+/- 3%	+/- 3%
Sprawność modułu	Module efficiency	Leistungsfähigkeit des Modules	17,03%	16,71%	16,53%	16,26%	16,00%

Dane mechaniczne

Mechanical Characteristics • Angaben zur Mechanik

Wymiary	Dimensions	Abmessungen	1993 x 989 x 42 mm
Waga	Weight	Gewicht	26 kg
Ilość i typ ogniwa	Number and type of cell	Anzahl und Art der Zellen	72, POLY, M2
Szyba	Glass	Scheibe	Antireflex Solar Glass, 2 x 2 mm
Rama	Frame	Rahmen	Aluminium anodowane, srebrna Anodized Aluminium Alloy, silver Eloxiertes Aluminium, Silber
JBox	JBox	JBox	IP67, 3 diody / diodes / Dioden
Kable i złącze	Output cables and connector	Kabel und Anschluss	4,0 mm², 500 mm, MC4
Encapsulant	Encapsulant	Encapsulant	POE

Współczynniki temperaturowe

Thermal Characteristics • Temperatur-Faktoren

Temperaturowy wsk. mocy maks. P_{max}	Temperature coefficient of P_{max}	Temperaturanzeige der maximalen Leistung P_{max}	-0,37 %/K
Temperaturowy wsk. spadek napięcia otw. V_{oc}	Temperature coefficient of V_{oc}	Temperaturanzeige Reduktion offener Spannung V_{oc}	-0,30 %/K
Temperaturowy wsk. wzrostu prądu zwarcia I_{sc}	Temperature coefficient of I_{sc}	Temperaturanzeige Kurzschlussstrom-Anstieg I_{sc}	0,05 %/K

STC:



1000 W/m²

Irradiancja
Irradiance
Bestrahlungsstärke



25°C

Temperatura celi
Cell Temperature
Zelltemperatur



AM=1,5



EN IEC 61730, EN 61215 certified products

JBGPV