

# Window Std 72

JBG2-MF72BGF

# Sky Std 72

JBG2-MF72BGN

# JBG PV

-  **MODUŁ MONOKRYSTALICZNY**
-  **MONOCRYSTALLINE MODULE**
-  **MONOKRISTALLINES MODULL**



**380**  
Wp

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

**19,51**  
%

SPRAWNOŚĆ  
EFFICIENCY  
LEISTUNGSFÄHIGKEIT

**42/26**  
mm

GRUBOŚĆ  
THICKNESS  
STÄRKE



## Produkt polski

Made in Poland  
Polnisches Produkt



## Busbar



## Technologia

Technology  
Technologie



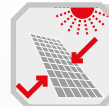
## Napięcie systemowe

System voltage  
Systemspannung



## Antyrefleks

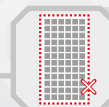
Anti-Reflection Coating  
Antireflex-Effekt



## BiFacial



## Glass-Glass

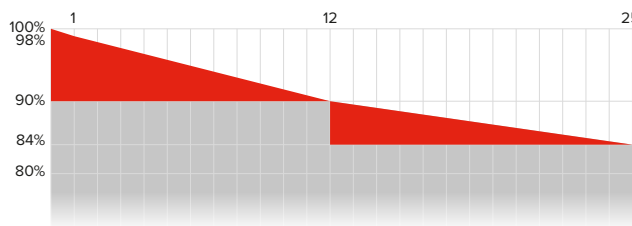


## Bez ramy

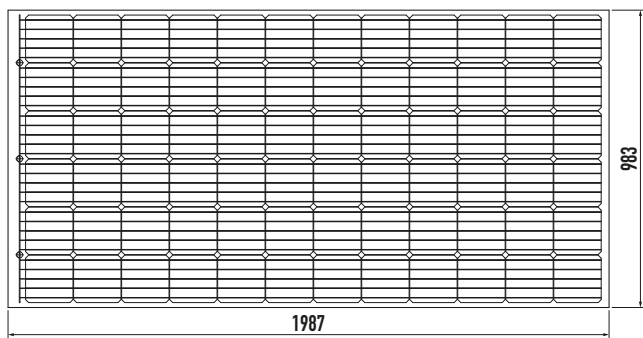
No frame  
Ohne Rahmen

**Lat gwarancji na produkt**  
Year product warranty  
Jahre Produktgarantie

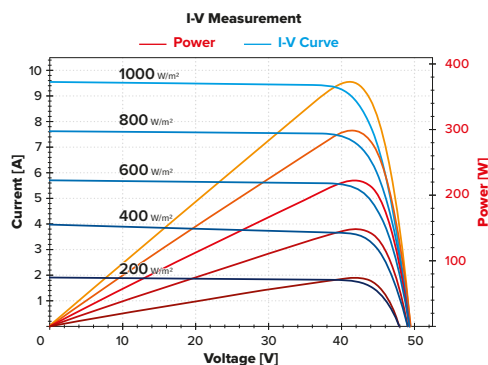
**Lat gwarancji na sprawność**  
Year linear power warranty  
Jahre Leistungsgarantie



**RYSUNEK TECHNICZNY**  
ENGINEERING DRAWINGS ● TECHNISCHE ZEICHNUNG



**CHARAKTERYSTYKA**  
ELECTRICAL CHARACTERISTICS ● EIGENSCHAFTEN



**SPECYFIKACJA** ● SPECIFICATIONS ● SPEZIFIKATION

**Parametry elektryczne wg. STC 1000 W/m<sup>2</sup>, 25°C temperatura ogniwa, AM1,5 wg. EN60904-3**  
Electrical Performance by STC 1000 W/m<sup>2</sup>, 25°C cell temperature, AM1,5 by EN60904-3  
Elektrische Parameter laut STC 1000 W/m<sup>2</sup>, 25°C Zelltemperatur, AM1,5 laut EN60904-3

MODEL	MODEL	MODELL	JBG2-MF72BGN-380 JBG2-MF72BGF-380	JBG2-MF72BGN-375 JBG2-MF72BGF-375	JBG2-MF72BGN-370 JBG2-MF72BGF-370	JBG2-MF72BGN-365 JBG2-MF72BGF-365	JBG2-MF72BGN-360 JBG2-MF72BGF-360
Moc	Power	Leistung	380 Wp	375 Wp	370 Wp	365 Wp	360 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 <sub>mpp</sub> 40,64 V	40,44 V	39,60 V	39,25 V	40,65 V
Prąd w punkcie maksymalnej mocy	Current at maximum power point	Strom am maximalen Leistungspunkt	I <sub>mpp</sub> 9,36 A	9,27 A	9,34 A	9,34 A	8,86 A
Napięcie obwodu otwartego	Open Circuit Voltage	Spannung im offenen Stromkreis	V <sub>oc</sub> 47,30 V	47,30 V	47,30 V	47,30 V	47,30 V
Prąd zwarcia	Short Circuit Current	Kurzschlussstrom	I <sub>sc</sub> 9,81 A	9,81 A	9,81 A	9,81 A	9,81 A
Tolerancja napięcia	Power measurement tolerance	Spannungstoleranz	+/- 3%	+/- 3%	+/- 3%	+/- 3%	+/- 3%
Sprawność modułu	Module efficiency	Leistungsfähigkeit des Modules	19,51%	19,22%	18,97%	18,80%	18,47%

**Dane mechaniczne**  
Mechanical Characteristics ● Angaben zur Mechanik

Wymiary	Dimensions	Abmessungen	1993 x 989 x 42 mm 1987 x 983 x 26 mm
Waga	Weight	Gewicht	26 / 24 kg
Ilość i typ ogniw	Number and type of cell	Anzahl und Art der Zellen	72, MONO, PERC, M2
Szyba	Glass	Scheibe	Antireflex Solar Glass, 2 x 2 mm
Rama	Frame	Rahmen	Aluminium anodowane, srebrna / Bez ramy Anodized Aluminium Alloy, silver / No frame Eloxiertes Aluminium, Silber / Ohne Rahmen
JBox	JBox	JBox	IP67, 3 diody / diodes / Dioden
Kable i złącze	Output cables and connector	Kabel und Anschluss	4,0 mm <sup>2</sup> , 500 mm, MC4
Encapsulant	Encapsulant	Encapsulant	POE

**Współczynniki temperaturowe**  
Thermal Characteristics ● Temperatur-Faktoren

Temperaturowy wsk. mocy maks. P <sub>max</sub>	Temperature coefficient of P <sub>max</sub>	Temperaturanzeige der maximalen Leistung P <sub>max</sub>	-0,38 %/K
Temperaturowy wsk. spadku napięcia otw. V <sub>oc</sub>	Temperature coefficient of V <sub>oc</sub>	Temperaturanzeige Reduktion offener Spannung V <sub>oc</sub>	-0,33 %/K
Temperaturowy wsk. wzrostu prądu zwarcia I <sub>sc</sub>	Temperature coefficient of I <sub>sc</sub>	Temperaturanzeige Kurzschlussstrom-Anstieg I <sub>sc</sub>	0,04 %/K

STC: 1000 W/m<sup>2</sup> Irradiancja Irradiance Bestrahlungsstärke  
 25°C Temperatura celi Cell Temperature Zelltemperatur  
 AM=1,5



Sky Std 72 | Window Std 72