

Window Std 72

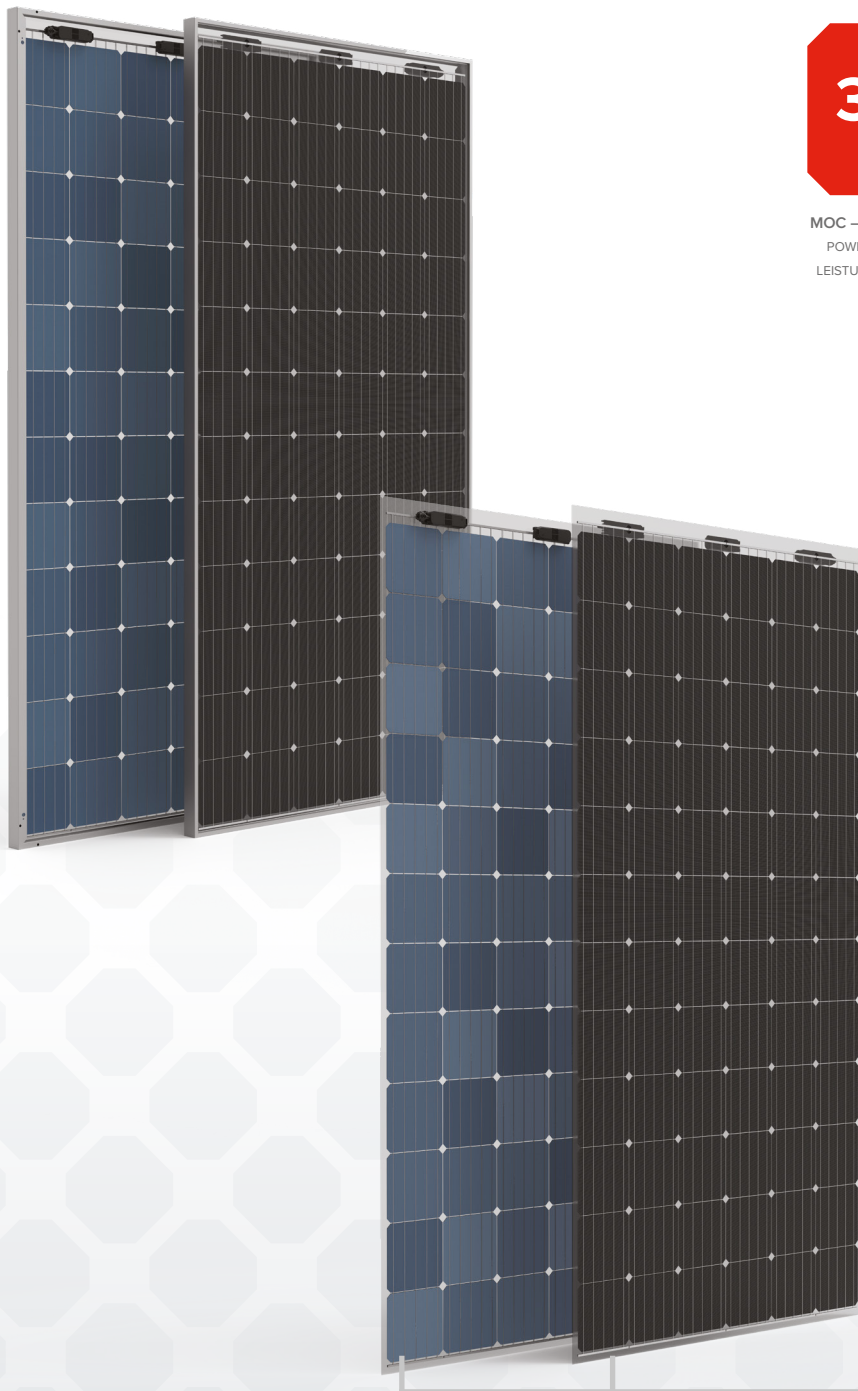
JBG2-MF72BGF

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



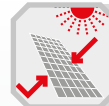
Napięcie systemowe

System voltage
Systemspannung



Antyrefleks

Anti-Reflection Coating
Antireflex-Effekt



BiFacial



Glass-Glass

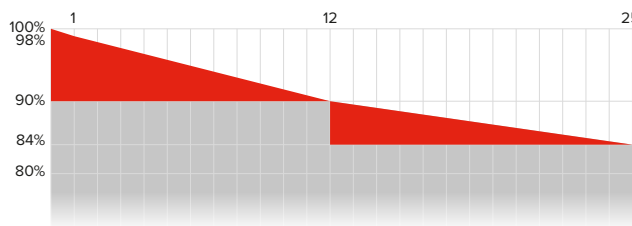


Bez ramy

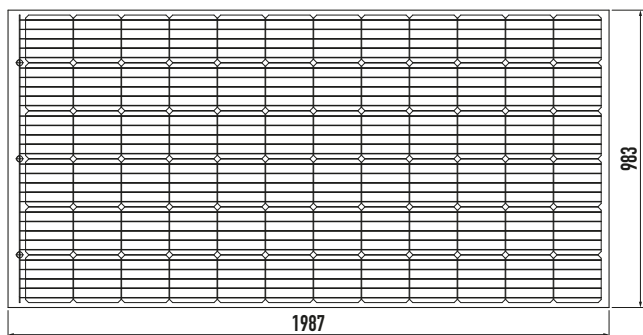
No frame
Ohne Rahmen

Lat gwarancji na produkt
Year product warranty
Jahre Produktgarantie

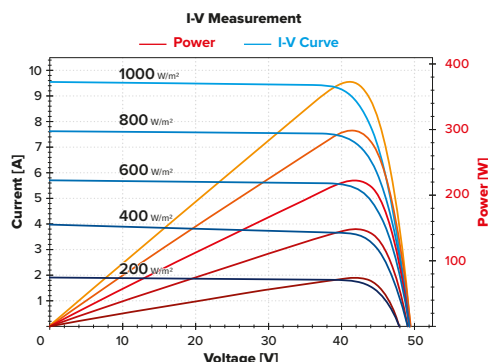
Lat gwarancji na sprawność
Year linear power warranty
Jahre Leistungsgarantie



RYSUNEK TECHNICZNY
ENGINEERING DRAWINGS ● TECHNISCHE ZEICHNUNG



CHARAKTERYSTYKA
ELECTRICAL CHARACTERISTICS ● EIGENSCHAFTEN



SPECYFIKACJA ● SPECIFICATIONS ● SPEZIFIKATION

Parametry elektryczne wg. STC 1000 W/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-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 _{mpp} 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 _{mpp} 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 _{oc} 47,30 V	47,30 V	47,30 V	47,30 V	47,30 V
Prąd zwarcia	Short Circuit Current	Kurzschlussstrom	I _{sc} 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 ² , 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}	-0,38 %/K
Temperaturowy wsk. spadku napięcia otw. V _{oc}	Temperature coefficient of V _{oc}	Temperaturanzeige Reduktion offener Spannung V _{oc}	-0,33 %/K
Temperaturowy wsk. wzrostu prądu zwarcia I _{sc}	Temperature coefficient of I _{sc}	Temperaturanzeige Kurzschlussstrom-Anstieg I _{sc}	0,04 %/K

STC: 1000 W/m² Irradiancja Irradiance Bestrahlungsstärke
 25°C Temperatura celi Cell Temperature Zelltemperatur
 AM=1,5



Sky Std 72 | Window Std 72