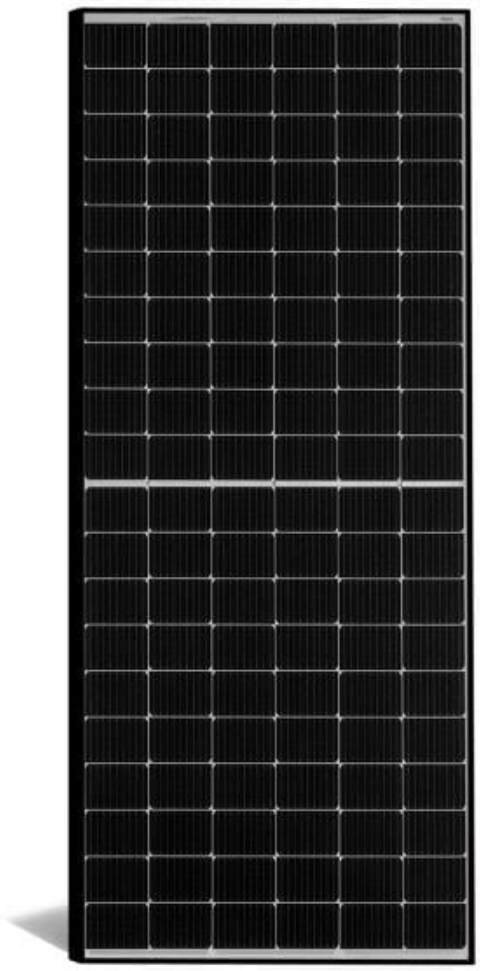
Panneau solaire JaSolar JAM60S20 385/MR, cadre noir, 1769 x 1052 x 30 mm

Kod Electriquo: 102552



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Pouvoir **385W**
- Efficacité **20.7%**
- Dimensions **1769x1052x30**
- Type de cellule **monokrystaliczne**
- Disposition des liens **120 (6×20)**
- Waga **20.50**
- Pouvoir **385W**
- Efficacité **20.7%**
- Dimensions **1769x1052x30**
- Type de cellule **monokrystaliczne**
- Disposition des liens **120 (6×20)**

info@elektriko.pl

- Waga **20.50**

Le panneau photovoltaïque monocristallin de JA Solar se caractérise par un rendement élevé et une grande durabilité, grâce à sa technologie demi-cellule. Cette technologie se caractérise par une résistance interne plus faible et des pertes de puissance quatre fois inférieures à celles des panneaux de conception classique (à cellules entières). De plus, les panneaux demi-cellules, outre une puissance de sortie plus élevée, offrent un meilleur rendement au quotidien grâce à un coefficient de température plus faible et à un impact d'ombrage réduit sur la production d'énergie. Disponible en version cadre noir.

Avantages principaux du panneau photovoltaïque JAM60S20-380/MR BF :

- Système de 120 demi-cellules,

- Rendement du module : 20,3 %

- Tolérance de puissance positive

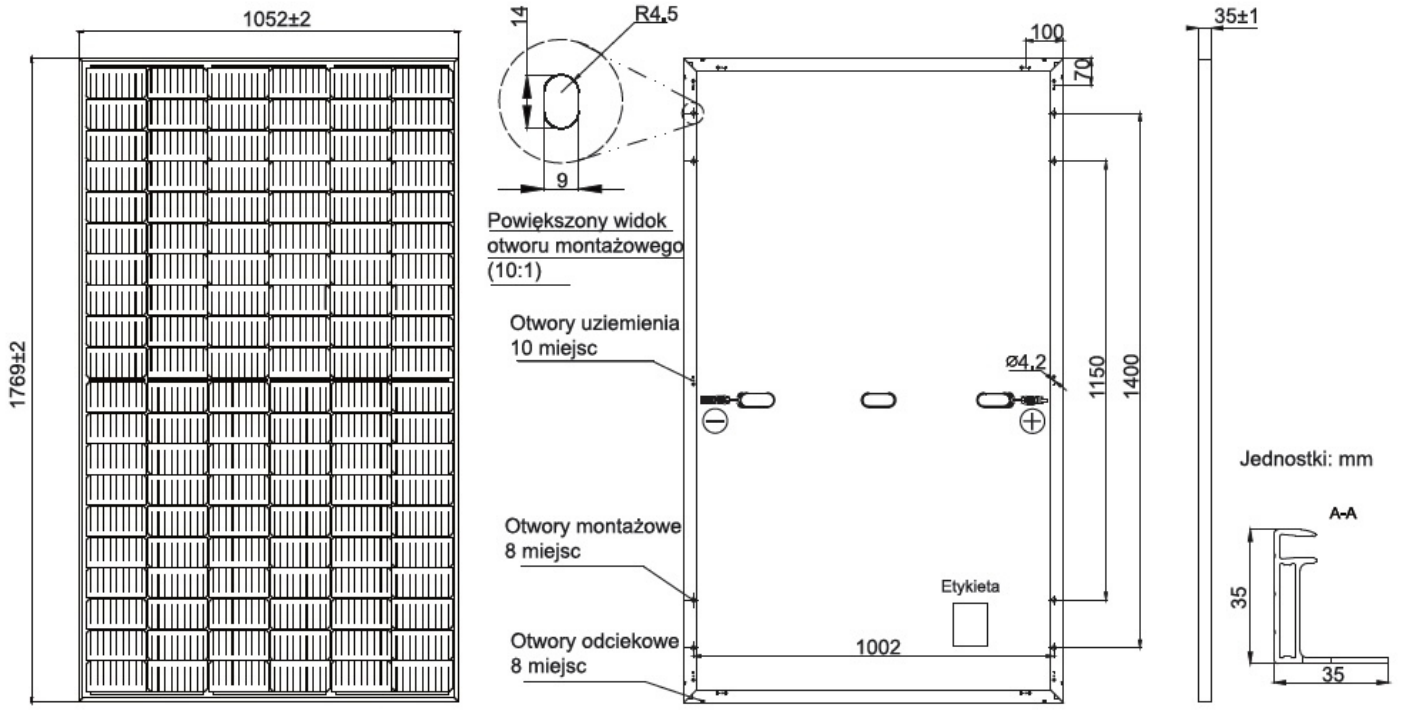
PARAMETRY ELEKTRYCZNE W STC

TYP	JAM60S20 -365/MR	JAM60S20 -370/MR	JAM60S20 -375/MR	JAM60S20 -380/MR	JAM60S20 -385/MR	JAM60S20 -390/MR
Maks. moc znamionowa (Pmax) [W]	365	370	375	380	385	390
Napięcie jałowe (Voc) [V]	41,13	41,30	41,45	41,62	41,78	41,94
Maksymalne napięcie zasilania (Vmp) [V]	33,96	34,23	34,50	34,77	35,04	35,33
Prąd zwarciowy (Isc) [A]	11,30	11,35	11,41	11,47	11,53	11,58
Maksymalny pobór prądu (Imp) [A]	10,75	10,81	10,87	10,93	10,99	11,04
Sprawność modułu [%]	19,6	19,9	20,2	20,4	20,7	21,0
Tolerancja mocy	0~+5W					
Współczynnik temperaturowy Isc (α_Isc)	+0,044%/°C					
Współczynnik temperaturowy Voc (β_Voc)	-0,272%/°C					
Współczynnik temperaturowy Pmax (γ_Pmp)	-0,350%/°C					
STC	Natężenie promieniowania 1000W/m², temperatura ogniwa 25°C, masa powietrza AM1,5G					

Uwaga: Dane elektryczne w tym katalogu nie odnoszą się do pojedynczego modułu i nie są częścią oferty. Służą one jedynie do porównywania różnych typów modułów.

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

PARAMETRY ELEKTRYCZNE W NOCT

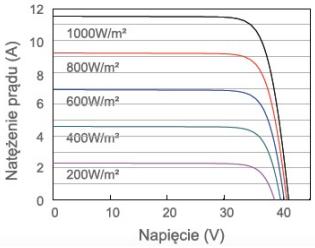
TYP	JAM60S20 -365/MR	JAM60S20 -370/MR	JAM60S20 -375/MR	JAM60S20 -380/MR	JAM60S20 -385/MR	JAM60S20 -390/MR
Maks. znamionowa moc (Pmax) [W]	276	280	284	287	291	295
Napięcie jałowe (Voc) [V]	38,41	38,65	38,89	39,14	39,38	39,63
Maksymalne napięcie zasilania (Vmp) [V]	32,05	32,30	32,55	32,72	32,96	33,20
Prąd zwarciowy (Isc) [A]	9,15	9,20	9,25	9,30	9,35	9,40
Maksymalny pobór prądu (Imp) [A]	8,61	8,66	8,71	8,78	8,83	8,88
NOCT	Natężenie promieniowania 800W/m², temperatura otoczenia 20°C, prędkość wiatru 1m/s, Masa powietrza 1,5G					

WARUNKI PRACY

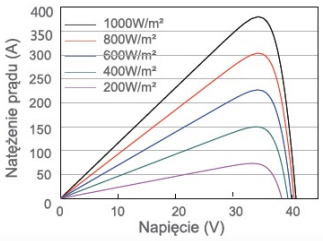
Maksymalne napięcie układu	1000 V/1500 V DC
Temperatura robocza	-40°C~+85°C
Maksymalny bezpiecznik szeregowy	20 A
Maksymalne obciążenie statyczne, przód	5400Pa (112lb/ft²)
Maksymalne obciążenie statyczne, tył	2400Pa (50lb/ft²)
NOCT	45±2°C
Klasa zastosowania	Klasa Ⅱ
Działanie ognia	UL Typ 1

WŁAŚCIWOŚCI

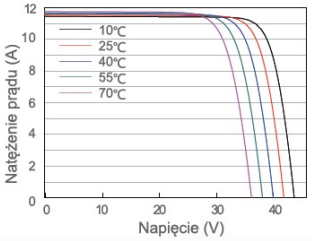
Krzywa natężenia prądu - napięcia JAM60S20-380/MR



Krzywa moc – napięcie JAM60S20-380/MR



Krzywa natężenia prądu - napięcia JAM60S20-380/MR



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl