

Panneaux solaires JaSolar JAM60S21 370/MR entièrement noirs 1776x1052

Kod Electriquo: 102515



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

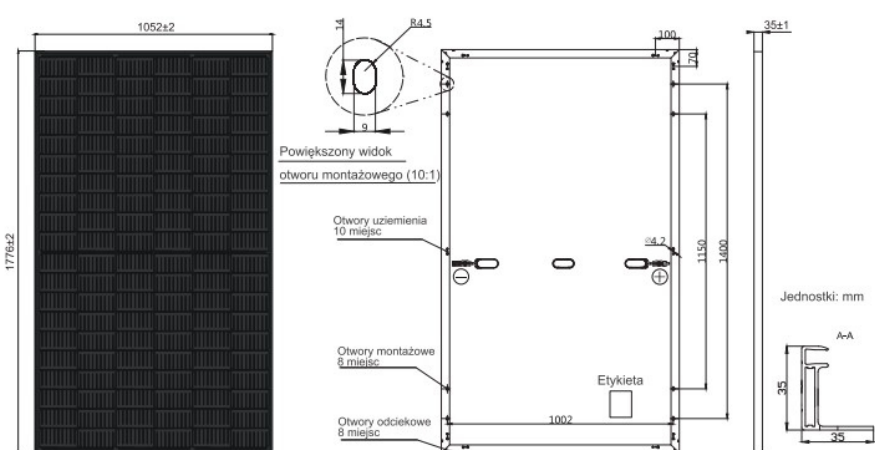
- Pouvoir **370W**
- Efficacité **20.15%**
- Dimensions **1776x1052x35**
- Type de cellule **monokrystaliczne**
- Disposition des liens **120 (6x20)**
- Charge de vent [Pa] **2400Pa**
- Charge de neige [Pa] **5400Pa**
- Waga **20.50**
- Pouvoir **370W**
- Efficacité **20.15%**
- Dimensions **1776x1052x35**
- Type de cellule **monokrystaliczne**
- Disposition des liens **120 (6x20)**
- Charge de vent [Pa] **2400Pa**
- Charge de neige [Pa] **5400Pa**
- 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 et des pertes de puissance inférieures d'un quart à celles des panneaux de conception classique (à cellules entières). De plus, les panneaux demi-cellules, outre une puissance de sortie plus élevée, fonctionnent mieux au quotidien grâce à un coefficient de température plus faible et à un impact réduit de l'ombrage sur la production d'énergie. Disponible en

version entièrement noire, il offre une esthétique élégante.

Avantages principaux du panneau photovoltaïque JAM60S21 / MR Full Black :

- système de 120 (6x20) demi-cellules,
- rendement

SCHEMATY MECHANICZNE		SPECYFIKACJA TECHNICZNA
 1052±2 1776±2 Powiększony widok otworu montażowego (10:1) Otwory uzemiające 10 miejsc Otwory montażowe 8 miejsc Otwory odciękowe 8 miejsc Etykieta 100 100 1150 1800 35±1 Jednostki: mm A-A		Ogniwo Mono Waga 20,7kg±3% Wymiary 1776±2mm×1052±2mm×35±1mm Przekrój kabla 4mm² (IEC) ,12 AWG(UL) Liczba ogniw 120(6×20) Skrzynka przyłączowa IP68, 3 diody Złącze MC4 (1000V) MC4-EVO2 (1500V) Długość kabla (Razem ze złączem) Pionowo:300mm(+)/400mm(-); Poziomo:1000mm(+)/1000mm(-) Konfiguracja opakowania 31na palecie 744szt./kontener 40 stóp

Uwaga: na żądanie dostępne są niestandardowy kolor ramy i długość kabla

PARAMETRY ELEKTRYCZNE W STC					
TYP	JAM60S21 -355/MR	JAM60S21 -360/MR	JAM60S21 -365/MR	JAM60S21 -370/MR	JAM60S21 -375/MR
Moc Maksymalna(Pmax) [W]	355	360	365	370	375
Napięcie Obwodu Otwartego(Voc) [V]	40,80	40,97	41,13	41,30	41,45
Napięcie w Punkcie Mocy Maksymalnej(Vmp) [V]	33,34	33,65	33,96	34,23	34,50
Prąd Obwodu Zamkniętego(Isc) [A]	11,20	11,25	11,30	11,35	11,41
Prąd w Punkcie Mocy Maksymalnej (Imp) [A]	10,65	10,70	10,75	10,81	10,87
Sprawność Modułu [%]	19,0	19,3	19,5	19,8	20,1
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	Irradiancja (natężenie promieniowania) 1000W/m ² , temperatura ogniwa 25°C, AM1.5G				

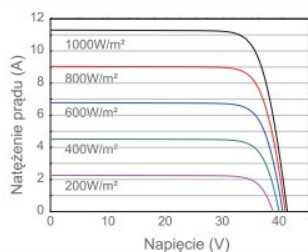
Uwaga: Dane elektryczne w tym katalogu nie odnoszą się do konkretnego modułu i nie są częścią oferty. Służą one wyłącznie jako porównanie różnych typów modułów.

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

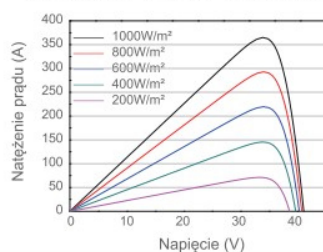
PARAMETRY ELEKTR. W WAR. NOCT						WARUNKI PRACY	
TYP	JAM60S21 -355/MR	JAM60S21 -360/MR	JAM60S21 -365/MR	JAM60S21 -370/MR	JAM60S21 -375/MR	Maks. Napięcie systemu	1000V/1500V DC
Moc Maksymalna(Pmax) [W]	268	272	276	280	284	Temperatura Pracy	-40°C~+85°C
Napięcie Obwodu Otw.(Voc) [V]	37,95	38,18	38,41	38,65	38,89	Maks. prąd zabezpieczenia przeciążeniowego	20A
Napięcie przy Pmax(Vmp) [V]	31,58	31,82	32,05	32,30	32,55	Maks. obciążenie frontu	5400Pa(112 lb/ft²)
Prąd Obwodu Zamkniętego(Isc) [A]	9,05	9,10	9,15	9,20	9,25	Maks. obciążenie tyłu	2400Pa(50 lb/ft²)
Natężenie Prądu przy Pmax(Imp) [A]	8,50	8,55	8,61	8,66	8,71	NOCT	45±2°C
NOCT	Irradiancja (natężenie promieniowania) 800W/m², temperatura powietrza 20°C, prędkość wiatru 1m/s, AM1.5G					Klasa Aplikacji	Klasa II
						Działanie ognia	UL Typ 1

WŁAŚCIWOŚCI

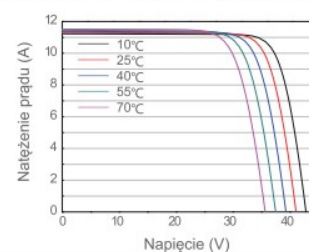
Krzywa natężenia prądu - napięcia JAM60S21-365/MR



Krzywa moc – napięcie JAM60S21-365/MR



Krzywa natężenia prądu - napięcia JAM60S21-365/MR



Premium Cells, Premium Modules

Nr wersji: Global_PL_20201014A

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.