

Mono

375W MBB
Module noir à demi-cellules
JAM60S21 355-375/MR Series

Introduction



Puissance de sortie plus élevée



Réduction du LCOE



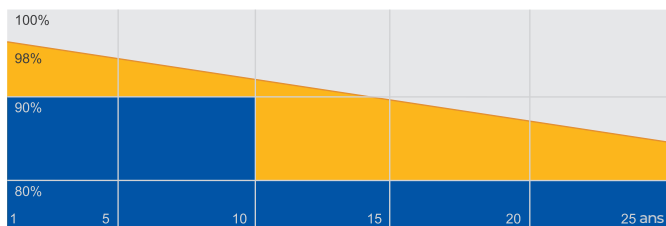
Moins d'ombres et moins de pertes résistives



Meilleure tolérance aux charges mécaniques

Garantie supérieure

- Produit garantie 20 ans
- Garantie de 25 ans sur la puissance de sortie linéaire



■ Garantie de puissance linéaire JA ■ Garantie industrie

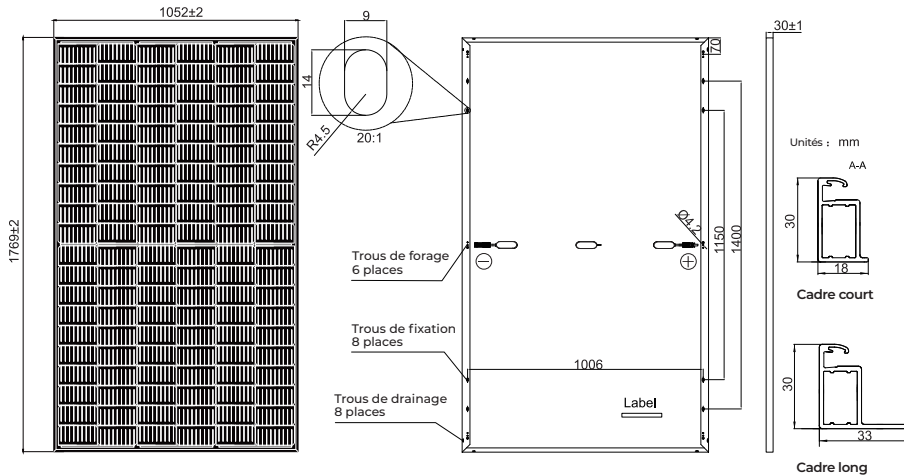
Certificats complets

- IEC 61215, IEC 61730, UL 61215, UL 61730
- IEC 9001 : 2015 Systèmes de gestion de la qualité
- ISO 14001 : 2015 Systèmes de gestion de l'environnement
- ISO 45001 : 2018 Systèmes de gestion de la santé et de la sécurité au travail
- IEC 62941 : 2019 Modules photovoltaïques terrestres (PV) - Système de qualité pour la fabrication de modules PV



DIAGRAMMES MÉCANIQUES

SPÉCIFICATIONS



Cellule	Mono
Poids	20.2kg
Dimensions	1769±2mm×1052±2mm×30±1mm
Taille de la section du câble	4mm ² (IEC) ,12 AWG(UL)
Nbre. de cellules	120(6×20)
Boîte de jonction	IP68, 3 diodes
Connecteur	MC4-EVO2/ QC 4.10-35
Longueur du câble (y compris le connecteur)	Portrait:200mm(+)/300mm(-); Paysage:1000mm(+)/1000mm(-)
Configuration de l'emballage	36pcs/Palettes 936pcs/40HQ Conteneur

Remarque : la couleur du cadre et la longueur du câble peuvent être personnalisées sur demande.

PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES AT STC

TYPE	JAM60S21 -355/MR	JAM60S21 -360/MR	JAM60S21 -365/MR	JAM60S21 -370/MR	JAM60S21 -375/MR
Puissance maximale nominale (Pmax) [W]	355	360	365	370	375
Tension en circuit ouvert (Voc) [V]	40.80	40.97	41.13	41.30	41.45
Tension de puissance maximale (Vmp) [V]	33.34	33.65	33.96	34.23	34.50
Courant de court-circuit (Isc) [A]	11.20	11.25	11.30	11.35	11.41
Courant de puissance maximale (Imp) [A]	10.65	10.70	10.75	10.81	10.87
Rendement du module [%]	19.1	19.3	19.6	19.9	20.2
Tolérance de puissance	0~+5W				
Coefficient de température Isc (α _{Isc})	+0.044%/°C				
Coefficient de température Voc (β _{Voc})	-0.272%/°C				
Coefficient de température Pmax (γ _{Pmp})	-0.350%/°C				
STC	Rayonnement 1000W/m ² , température de la cellule 25°C, AM1.5G				

Remarque : Les données électriques de ce catalogue ne se réfèrent pas à un seul module et ne font pas partie de l'offre. Elles servent uniquement à comparer les différents types de modules.

PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES AT NOCT

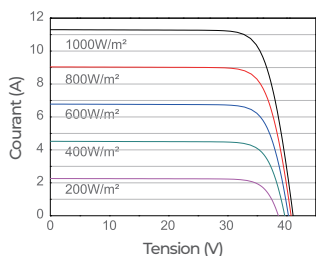
CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

TYPE	JAM60S21 -355/MR	JAM60S21 -360/MR	JAM60S21 -365/MR	JAM60S21 -370/MR	JAM60S21 -375/MR
Puissance maximale nominale (Pmax) [W]	268	272	276	280	284
Tension en circuit ouvert (Voc) [V]	37.95	38.18	38.41	38.65	38.89
Tension de puissance maximale (Vmp) [V]	31.58	31.82	32.05	32.30	32.55
Courant de court-circuit (Isc) [A]	9.05	9.10	9.15	9.20	9.25
Courant de puissance maximale (Imp) [A]	8.50	8.55	8.61	8.66	8.71
NOCT	Irradiation 800W/m ² , température ambiante 20°C, vitesse du vent 1m/s, AM15G				

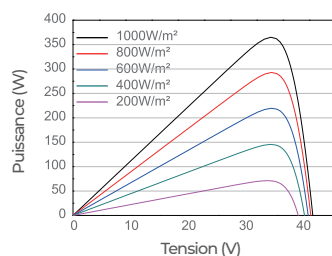
Tension maximale du système	1000V/1500V DC
Température de fonctionnement	-40°C~+85°C
Fusible maximal en série	20A
Charge statique maximale à l'avant	5400Pa (112 lb/ft ²)
Charge statique maximale à l'arrière	2400Pa (50 lb/ft ²)
NOCT	45±2°C
Classe de sécurité	Classe II
Performance en cas d'incendie	UL Type 1

CARACTÉRISTIQUES

Courbe courant-tension JAM60S21-365/MR



Courbe puissance-tension JAM60S21-365/MR



Courbe courant-tension JAM60S21-365/MR

