

Module polycristallin de 335Wc

Poly

Série JAP72S01 315-335/SC

Introduction

Il a prouvé que cette série de modules testés sur la durée est l'un des produits les plus puissants et les plus fiables proposés par JA Solar et s'avère être le choix le plus apprécié des installateurs et des clients à l'échelle mondiale.



Conception de cellule solaire à 5 busbars



Faible coût



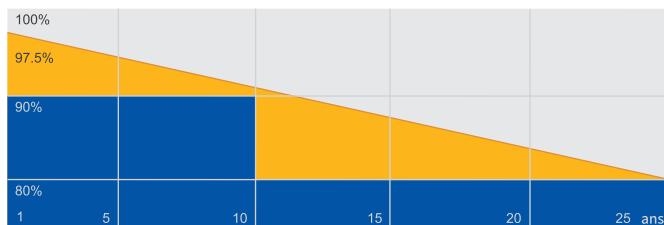
Anti-PID



Très grande fiabilité grâce au contrôle strict de la qualité

Garantie Supérieure

- Garantie de 12 ans sur le produit
- Puissance linéaire garantie 25 ans



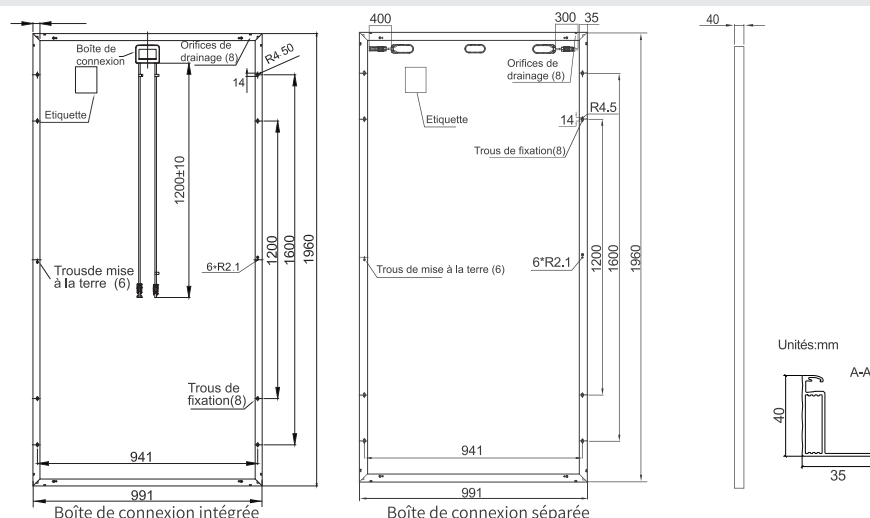
■ Garantie de puissance linéaire JA ■ Garantie industrielle

Certification Globale

- IEC 61215, IEC 61730, UL 1703, IECTS 62804, IEC 61701, IEC 62716, IEC 60068-2-68
- ISO 9001: 2015 système de management de la qualité
- ISO 14001: 2015 système de management environnemental
- OHSAS 18001: 2007 système de management de la santé et de la sécurité au travail
- IEC TS 62941: 2016 Modules photovoltaïques (PV) pour applications terrestres – Directives pour faire davantage confiance à la conception et à l'homologation du module PV



DESSINS MÉCANIQUES



SPÉCIFICATIONS

Cellule	Polycristallin
Poids	22kg±3%
Dimensions	1960mm×991mm×40mm
Taille de la section de câble	4mm ²
Nombre de cellules	72(6x12)
Boîte de jonction	IP67, 3 diodes
Connecteur	Compatible MC4 (1000V) QC4.10-35 (1500V)
Configuration d'emballage	27 par palette

Remarque: Couleur de cadre et longueur de câble personnalisées disponibles sur demande.

PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES AUX CONDITIONS STC

TYPE	JAP72S01 -315/SC	JAP72S01 -320/SC	JAP72S01 -325/SC	JAP72S01 -330/SC	JAP72S01 -335/SC
Puissance nominale maximale (P _{max}) [W]	315	320	325	330	335
Tension à vide (V _{oc}) [V]	45,85	46,12	46,38	46,40	46,70
Tension au point de puissance maximale (V _{pm}) [V]	37,09	37,28	37,39	37,65	37,83
Courant de court-circuit (I _{sc}) [A]	9,01	9,09	9,17	9,28	9,35
Intensité au point de puissance maximale (I _{mp}) [A]	8,49	8,58	8,69	8,77	8,87
Rendement du module[%]	16,2	16,5	16,7	17,0	17,2
Tolérance de puissance	0~+5W				
Coefficient de température de I _{sc} (α _{Isc})	+0,058%/°C				
Coefficient de température de V _{oc} (β _{Voc})	-0,330%/°C				
Coefficient de température de P _{max} (γ _{Pmp})	-0,400%/°C				
STC	Irradiance 1000W/m ² , température de cellule 25°C, AM1,5G				

Remarque: Les caractéristiques électriques de ce catalogue ne concernent pas un module unique et ne font pas partie de l'offre. Elles servent simplement d'élément de comparaison entre les différents types de modules.

PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES AUX CONDITIONS NOCT

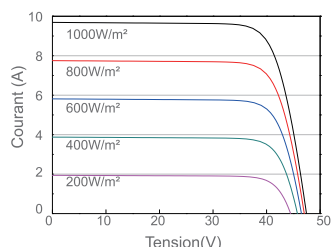
TYPE	JAP72S01 -315/SC	JAP72S01 -320/SC	JAP72S01 -325/SC	JAP72S01 -330/SC	JAP72S01 -335/SC
Puissance nominale maximale (P _{max}) [W]	233	237	241	244	248
Tension à vide(V _{oc}) [V]	42,84	43,04	43,24	43,41	43,63
Tension au point de puissance maximale (V _{pm}) [V]	34,45	34,64	34,82	35,03	35,21
Courant de court-circuit (I _{cs}) [A]	7,23	7,29	7,35	7,40	7,46
Intensité au point de puissance maximale (I _{mp}) [A]	6,77	6,84	6,91	6,97	7,04
NOCT	Irradiance 800W/m ² , température ambiante 20°C, vitesse du vent 1m/s, AM1,5G				

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

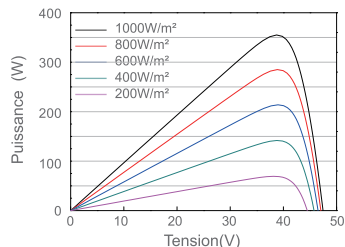
Tension maximale du système	1000V/1500V DC(IEC)
Température de fonctionnement	-40°C~+85°C
Calibre maximal des fusibles en série	20A
Charge statique avant maximale	5400Pa
Charge statique arrière maximale	2400Pa
NOCT	45±2°C
Classe d'application	Classe A

CARACTERISTIQUES

Courbe courant-tension JAP72S01-325/SC



Courbe puissance-tension JAP72S01-325/SC



Courbe courant-tension JAP72S01-325/SC

