

585W MBB

LR
Serie

Hoger uitgangsvermogen



Lagere LCOE



Minder schaduw en minder
weerstandverlies



Betere tolerantie voor mechanische
belasting



12 jaar productgarantie



25 jaar garantie lineair uitgangsvermogen

Halfcelmodule JAM72S30 LR 560-585

Uitgebreide certificaten

- IEC 61215, IEC 61730, UL 61215, UL 61730
- ISO 9001: 2015 Kwaliteitsbeheersystemen
- ISO 14001: 2015 Milieubeheersystemen
- ISO 45001: 2018 Beroeps- en veiligheidsmanagementsystemen
- IEC 62941: 2019 Fotovoltaïsche modules op aarde (FV) – Kwaliteitssysteem voor productie FV-modules

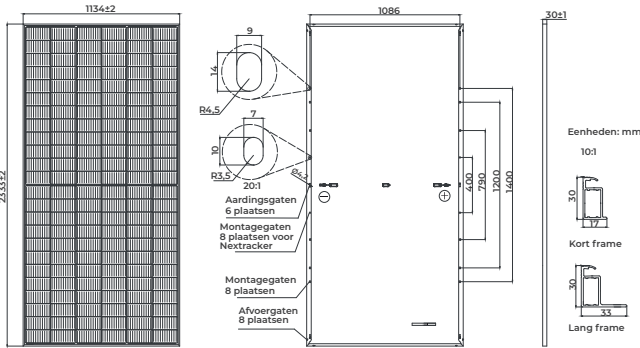




585W MBB

560-585
 JAM72S30

LR
 Serie



Opmerking: aangepaste framekleur en kabellengte verkrijgbaar op aanvraag

Cel	Mono-11BB
Gewicht	28kg
Afmetingen	2333±2 mm x 1134±2 mm x 30±1 mm
Kabeldoorsnede	4 mm ² (IEC), 12 AWG (UL)
Aantal cellen	144 (6x24)
Aansluitdoos	IP68, 3 dioden
Connector	QC 4.10-35I/MC4-EVO2A
Kabellengte (inclusief connector)	Staannd: 300 mm(+)/400 mm(-); Liggend: 1400 mm(+)/1400 mm(-)
Glas	3,2mm
Verpakkingsconfiguratie	36 stk/pallet, 720 stk/40 ft container

ELEKTRISCHE PARAMETERS BIJ STC

TYPE	JAM72S30 -560/LR	JAM72S30 -565/LR	JAM72S30 -570/LR	JAM72S30 -575/LR	JAM72S30 -580/LR	JAM72S30 -585/LR
Nominaal maximaal vermogen (Pmax) [W]	560	565	570	575	580	585
Spanning bij open circuit (Voc) [V]	49,59	49,77	49,95	50,13	50,31	50,49
Spanning bij maximaal vermogen (Vmp) [V]	41,49	41,68	41,87	42,05	42,24	42,42
Kortsluitstroom (Isc) [A]	14,25	14,31	14,37	14,44	14,50	14,56
Stroom bij maximaal vermogen (Imp) [A]	13,50	13,56	13,62	13,67	13,73	13,79
Module-efficiëntie [%]	21,2	21,4	21,5	21,7	21,9	22,1
Vermogenstolerantie	0~+5W					
Temperatuurcoëfficiënt van Isc (α _{Isc})	+0,045%/°C					
Temperatuurcoëfficiënt van Voc (β _{Voc})	-0,275%/°C					
Temperatuurcoëfficiënt van Pmax (γ _{Pmp})	-0,350%/°C					

STC Bestralingssterkte 100 W/m², celtemperatuur 25°C, AM 1,5G

Opmerking: Elektrische gegevens in deze catalogus verwijzen niet naar een enkele module en vormen geen onderdeel van de offerte. Ze dienen enkel om te vergelijken tussen verschillende moduletypen.

ELEKTRISCHE PARAMETERS BIJ NOCT

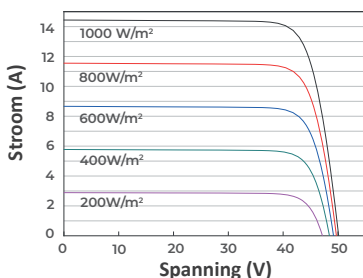
TYPE	JAM72S30 -560/LR	JAM72S30 -565/LR	JAM72S30 -570/LR	JAM72S30 -575/LR	JAM72S30 -580/LR	JAM72S30 -585/LR
Nominaal max. vermogen (Pmax) [W]	424	428	431	435	439	443
Spanning bij open circuit (Voc) [V]	46,92	47,09	47,27	47,44	47,61	47,78
Spanning bij max. vermogen (Vmp) [V]	39,26	39,44	39,62	39,79	39,97	40,14
Kortsluitstroom (Isc) [A]	11,40	11,45	11,50	11,55	11,60	11,65
Stroom bij max. vermogen (Imp) [A]	10,80	10,85	10,89	10,94	10,99	11,03

NOCT Bestralingssterkte 800 W/m², omgevingstemperatuur 20°C, windsnelheid 1 m/s, AM 1,5G

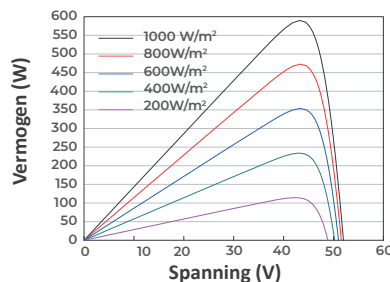
*Voor Nextracker-installaties, maximale statische belasting neemt u de brief voor goedkeuring van de compatibiliteit tussen JA Solar en Nextracker als referentie.

KENMERKEN

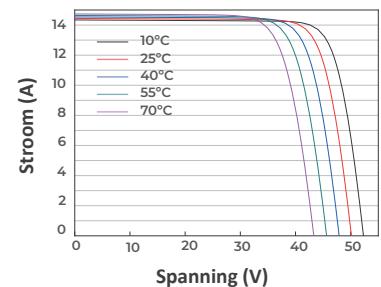
Stroom-spanningscurve JAM72S30-575/LR



Vermogen-spanningscurve JAM72S30-575/LR

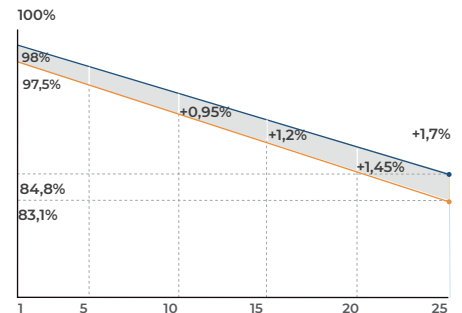


Stroom-spanningscurve JAM72S30-575/LR



ONGEËVENAARDE GARANTIE

0,55% jaarlijkse degradatie over 25 jaar



- Nieuwe garantie lineair vermogen
- Garantie lineair vermogen standaardmodule

BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Maximale systeemspanning	1000 V/1500 V DC
Bedrijfstemperatuur	-40°C~+85°C
Maximaal vermogen zekeringen	25A
Maximale statische belasting, voor*	5400 Pa (112 lb/ft ²)
Maximale statische belasting, achter*	2400 Pa (50 lb/ft ²)
NOCT	45±2°C
Veiligheidsklasse	Klasse II
Brandprestaties	UL-type 1