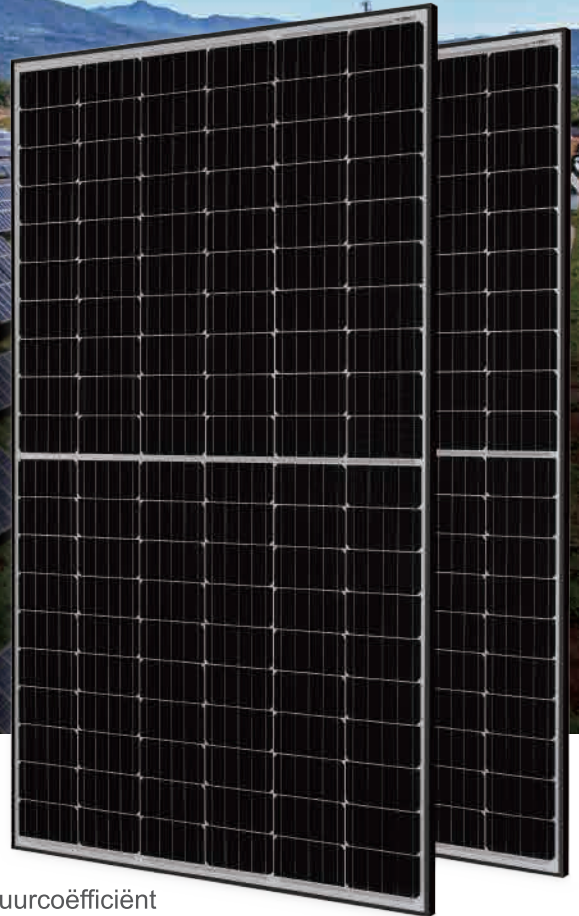


Mono

340W PERC halve-celmodule JAM60S10 320-340/PR Series

Introductie

Bestaande uit hoogrendabele PERC-cellen biedt de halve-celsamenstelling van de modules de voordelen zoals hoger vermogen, betere temperatuurafhankelijke prestaties, verminderd schaduw effect bij de energieopwekking, een kleiner risico op hotspots en een verhoogde tolerantie voor mechanische belasting.



Hoger uitgangsvermogen



Lagere temperatuurcoëfficiënt



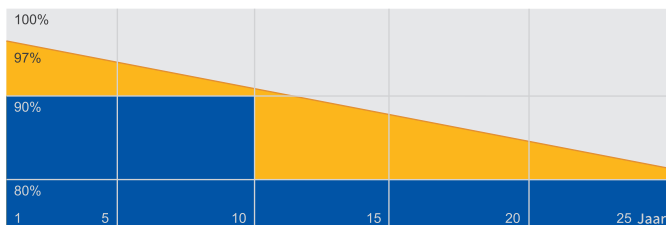
Minder last van schaduw effect



Betere tolerantie voor mechanische belasting

Superieure garantie

- 12 jaar garantie op het product
- 25 jaar lineaire vermogensgarantie



■ JA lineaire vermogensgarantie ■ Industriegarantie

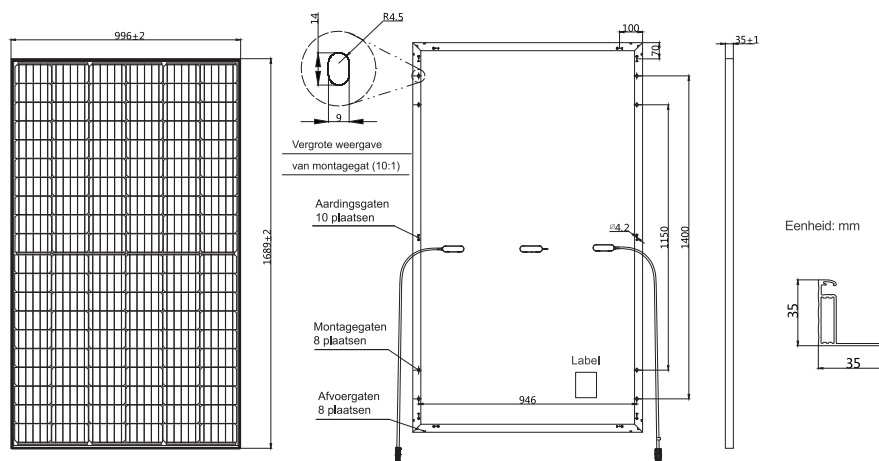
Management systeem / product certificaten

- IEC 61215, IEC 61730
- ISO 9001: 2015 Kwaliteitsmanagementsysteem
- ISO 14001:2015 Milieumanagementsysteem
- OHSAS 18001: 2007 Veiligheid-en welzijnmanagementsysteem
- IEC TS 62941: 2016 Fotovoltaïsche (PV) modules voor aardse toepassingen - Richtlijnen voor meer vertrouwen in de kwalificatie van het ontwerp van PV-modules en typegoedkeuringtypegoedkeuring



TECHNISCHE TEKENINGEN

PRODUCTSPECIFICATIES



Type zonnecel	Mono
Gewicht	18.7kg±3%
Afmetingen	1689±2mm×996±2mm×35±1mm
Kabeldiameter	4mm ²
Aantal zonnecellen	120(6×20)
Junction Box	IP68, 3 diodes
Connector	MC4 (1000V) MC4-EVO2(1500V)
Verpakking	30 Per Pallet

Opmerking: aangepaste framekleur en kabellengte beschikbaar op aanvraag.

ELEKTRISCHE PARAMETERS ONDER STC

TYPE	JAM60S10 -320/PR	JAM60S10 -325/PR	JAM60S10 -330/PR	JAM60S10 -335/PR	JAM60S10 -340/PR
Maximaal vermogen (Pmax) [W]	320	325	330	335	340
Open klemspanning (Voc) [V]	40.27	40.56	40.84	41.12	41.36
Maximale Voltage op mpp punt (Vmp) [V]	33.62	33.87	34.13	34.36	34.63
Kortsluitstroom (Isc) [A]	10.16	10.23	10.30	10.38	10.46
Maximale stroom op mpp punt (Imp) [A]	9.52	9.60	9.67	9.75	9.82
Module-efficiëntie [%]	19.0	19.3	19.6	19.9	20.2
Vermogensselectie	0~+5W				
Temperatuurcoëfficiënt van Isc (α _{Isc})	+0.051%/°C				
Temperatuurcoëfficiënt van Voc (β _{Voc})	-0.289%/°C				
Temperatuurcoëfficiënt van Pmax (γ _{Pmp})	-0.350%/°C				
STC	Zonne-instraling 1000W/m ² , zonneceltemperatuur 25°C, AM1.5G				

Opmerking: Elektrische gegevens in deze catalogus verwijzen niet naar een enkele module en maken geen deel uit van het aanbod. Ze dienen alleen ter vergelijking tussen verschillende moduletypen. Vermogenstolerantie is +3%

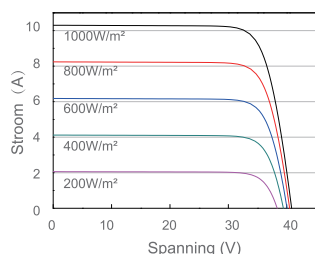
ELEKTRISCHE PARAMETERS ONDER NOCT

OVERIGE SPECIFICATIES

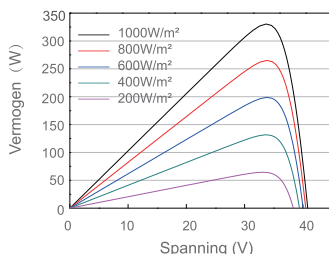
TYPE	JAM60S10 -320/PR	JAM60S10 -325/PR	JAM60S10 -330/PR	JAM60S10 -335/PR	JAM60S10 -340/PR	
Maximaal vermogenpunt (Pmax) [W]	237	241	244	248	252	Maximale systeemspanning 1000V/1500V DC(IEC)
Open klemspanning (Voc) [V]	37.15	37.38	37.65	37.93	38.18	Omgevingstemperatuur -40°C~+85°C
Maximale Voltage op mpp punt (Vmp) [V]	33.31	33.54	33.82	34.10	34.38	Maximale standaardzekering 20A
Kortsluitstroom (Isc) [A]	8.14	8.20	8.25	8.30	8.36	Maximale statische belasting, voorzijde 5400Pa
Maximale stroom op mpp punt (Imp) [A]	7.11	7.17	7.22	7.27	7.32	Maximale statische belasting, achterzijde 2400Pa
NOCT	Zonne-instraling 800W/m ² , omgevingstemperatuur 20°C, windsnelheid 1m/s, AM1.5G					NOCT 45±2°C
						Toepassingsklasse Klasse A

KARAKTERISTIEKEN

Stroom-spanning curve JAM60S10-330/PR



Vermogen-spanning curve JAM60S10-330/PR



Stroom-spanning curve JAM60S10-330/PR

