

560W MBB

MB
Series

Vyšší výkon



Nižší teplotní koeficient



Spolehlivější, stabilnější výroba energie



Less shading effect



12-let produktová záruka



30-letá záruka lineárního výkonu

Half-cell Module JAM72D30 MB 535-560

Komplexní certifikace

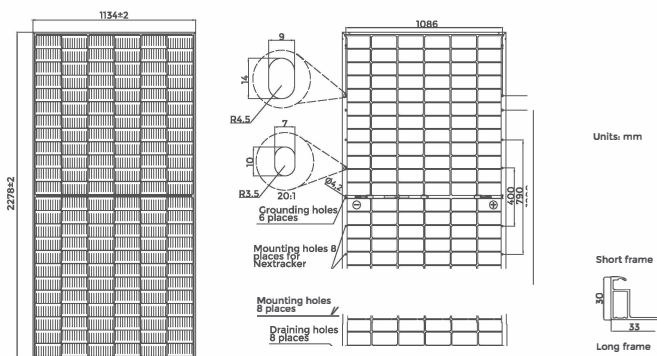
- IEC 61215, IEC 61730, UL 61215, UL 61730
- ISO 9001: 2015 Quality management systems
- ISO 14001: 2015 Environmental management systems
- ISO 45001: 2018 Occupational health and safety management systems
- IEC 62941: 2019 Terrestrial photovoltaic (PV) modules - Quality system for PV module manufacturing



560W MBB

535-560
JAM72D30

MB
Series



Typ článku	Mono
Hmotnost	31,8 kg
Rozměry	2278±2mm x 1134±2mm x 30±1mm
Průřez kabelu	4 mm ² (IEC), 12 AWG(UL)
Počet článků	144(6x24)
Spojovací konektor	IP68, 3 diody
Přední/zadní sklo	2,0 mm/2,0 mm
Balení	36ks/paleta, 720ks/kontejner

Poznámka, přizpůsobená barva rámu a délka kabelu jsou k dispozici na vyžádání

ELEKTRICKÉ PARAMETRY PRO STC

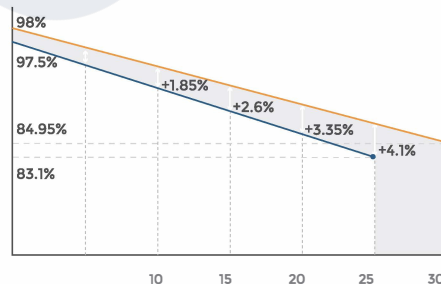
TYP	JAM72D30 -535/MB	JAM72D30 -540/MB	JAM72D30 -545/MB	JAM72D30 -550/MB	JAM72D30 -555/MB	JAM72D30 -560/MB
Jmenovitý max. výkon (Pmax) [W]	535	540	545	550	555	560
Napětí naprázdno (Voc) [V]	49.45	49.60	49.75	49.90	50.02	50.15
Vřadimální výkonové napětí (Vmp) [V]	41.47	41.64	41.80	41.96	42.11	42.27
Zkratový proud (Isc) [A]	13.79	13.86	13.93	14.00	14.07	14.14
Vřadimální výkonový proud (Imp) [A]	12.90	12.97	13.04	13.11	13.18	13.25
Účinnost panelu [%]	20.7	20.9	21.1	21.3	21.5	21.7
Tolerance výkonu	0~+5W					
Teplotní koeficient Isc(α_Isc)	+0.045%/C					
Teplotní koeficient Voc(β_Voc)	-0.275%/C					
Teplotní koeficient Pmax(γ_Pmp)	-0.350%/C					

STC Irradiance 1000W/m², cell temperature 25°C, AM1.5G

Poznámka: Elektrické údaje v tomto katalogu se nevztahují k jednomu modulu a nejsou součástí nabídky. Slouží pouze k porovnání různých typů modulů.

GARANCE VÝKONU

0.45% roční snížení výkonu za 30 let



Záruka lineárního výkonu dvostranného skleněného modulu

• Záruka lineárního výkonu standardního modulu

ELEKTRICKÉ CHARAKTERISTIKY S 10% PODÍLEM SLUNEČNÍHO ZÁŘENÍ

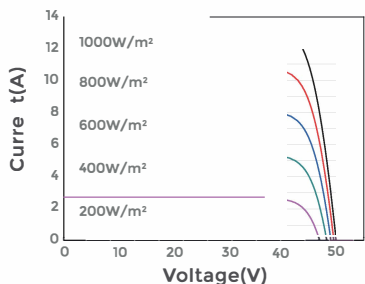
TYP	JAM72D30 -535/MB	JAM72D30 -540/MB	JAM72D30 -545/MB	JAM72D30 -550/MB	JAM72D30 -555/MB	JAM72D30 -560/MB
Jm max. výkon (Pmax) [W]	572	578	583	589	594	599
Napětí naprázdno (Voc) [V]	49.80	49.93	50.03	50.21	50.31	50.45
Max. výk. napětí (Vmp) [V]	41.47	41.65	41.78	41.95	42.11	42.26
Zkratový proud (Isc) [A]	14.76	14.83	14.91	14.98	15.05	15.13
Max. výkon. proud (Imp) [A]	13.80	13.88	13.95	14.03	14.10	14.18
NOCT	10%					

INSTALAČNÍ POKYNY

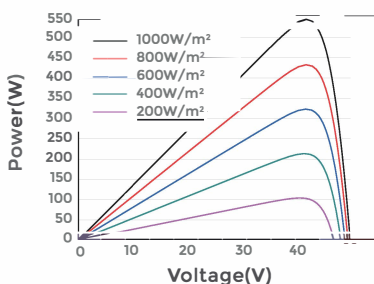
Max. napětí systému	1500V DC
Provozní teplota	-40°C~+85°C
Max. jmen. hod. pojistky	30A
Max. stat. zatížení čelní	5400Pa(112lb/ft ²)
Max. stat. zatížení zadní	2400Pa(50lb/ft ²)
NOCT	45±2°C
Bifacialita**	70%±10%
Požární klasifikace	UL Type 29

CHARAKTERISTIKY

Current-Voltage Curve JAM72D30-540/MB



Power-Voltage Curve JAM72D30-540/MB



Current-Voltage Curve JAM72D30-540/MB

