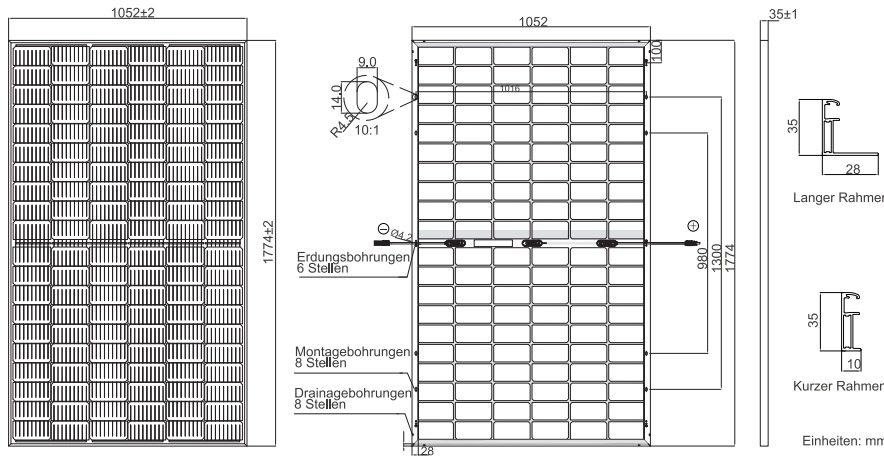


**MECHANISCHE DIAGRAMME**



Anmerkung: Individuelle Rahmenfarbe und Kabellänge auf Anfrage erhältlich

**SPEZIFIKATIONEN**

Zelle	Mono
Gewicht	23,0 kg ± 3 %
Abmessungen	1774±2mm×1052±2mm×35±1mm
Kabelquerschnitt Größe	4mm² (IEC), 12 AWG(UL)
Anzahl der Zellen	120 (6×20)
Anschlussdose	IP68, 3 Dioden
Steckverbinder	MC4-EVO2
Kabellänge (einschließlich Steckverbinder)	1200mm(+)/1200mm(-)
Verpackungsangaben	30 Stk./Palette, 720 Stk./40-Fuß-Container
Vordere Glasscheibe/ Hintere Glasscheibe	2,0 mm/2,0 mm

**ELEKTRISCHE PARAMETER UNTER STC**

TYP	JAM60D20 -360/MB	JAM60D20 -365/MB	JAM60D20 -370/MB	JAM60D20 -375/MB	JAM60D20 -380/MB	JAM60D20 -385/MB
Maximale Nennleistung (Pmax) [W]	360	365	370	375	380	385
Leerlaufspannung (Uoc) [V]	40.88	41.05	41.21	41.37	41.52	41.68
Spannung bei maximaler Leistung (Vmp) [V]	33.43	33.74	33.98	34.25	34.52	34.82
Kurzschlussstrom (Isc) [A]	11.30	11.35	11.41	11.47	11.53	11.58
Strom bei Maximalleistung (Imp) [A]	10.77	10.82	10.89	10.95	11.01	11.06
Modulwirkungsgrad [%]	19.3	19.6	19.8	20.1	20.4	20.6
Leistungstoleranz	0~+5W					
Temperaturkoeffizient von Isc (α <sub>Isc</sub> )	+0.044%/°C					
Temperaturkoeffizient von Uoc (β <sub>Uoc</sub> )	-0.272%/°C					
Temperaturkoeffizient von Pmax (γ <sub>Pmpp</sub> )	-0.354%/°C					
STC	Einstrahlung 1000Wm², Zelltemperatur 25°C, AM 1,5G					

Anmerkung: Die elektrischen Angaben in diesem Katalog beziehen sich nicht auf ein einzelnes Modul und sind nicht Teil des Angebots. Sie dienen nur dem Vergleich zwischen verschiedenen Modultypen.

**ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN MIT VERSCHIEDENEN RÜCKSEITEN-STROMERTRÄGEN (IN BEZUG AUF 370W VORDERSEITE)**

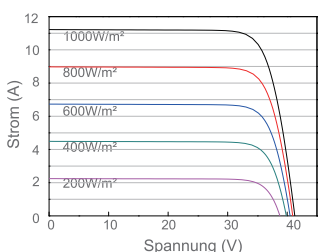
**BETRIEBSBEDINGUNGEN**

Rückseitiger Stromertrag	5%	10%	15%	20%	25%	Maximale Systemspannung	1500V DC
Maximale Nennleistung (Pmax) [W]	389	407	426	444	463	Betriebstemperatur	-40°C~+85°C
Leerlaufspannung (Uoc) [V]	40.68	40.68	40.68	40.78	40.78	Maximaler Bemessungsstrom bei Reihensicherung	25A
Spannung bei maximaler Leistung (Vmp) [V]	34.20	34.20	34.20	34.30	34.30	Maximale statische Last, Vorderseite	5400 Pa (4,7 kg/m²)
Kurzschlussstrom (Isc) [A]	11.98	12.55	13.12	13.69	14.26	Maximale statische Last, Rückseite	2400 Pa (2,1 kg/m²)
Strom bei Maximalleistung (Imp) [A]	11.36	11.90	12.44	12.94	13.48	NOCT	45±2°C
						Beidseitigkeit*	70%±10%
						Brandverhalten	UL Typ 29

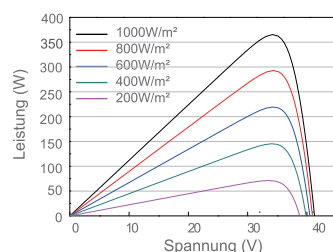
\*Beidseitigkeit = Pmax, Rückseite/Nennleistung Pmax, Vorderseite

**EIGENSCHAFTEN**

Strom-Spannungs-Kurve JAM60D20-365/MB



Leistungs-Spannungs-Kurve JAM60D20-365/MB



Strom-Spannungs-Kurve JAM60D20-365/MB

