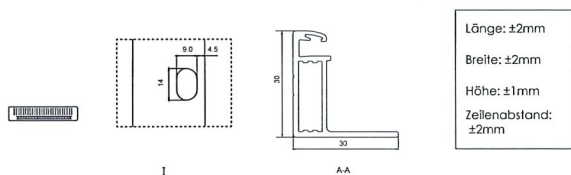
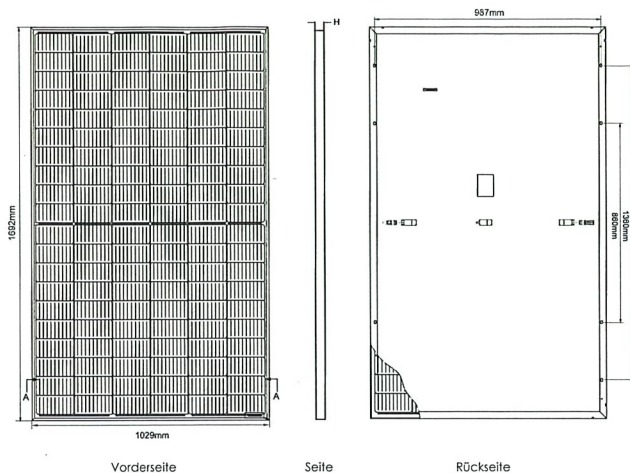


Technische Zeichnungen



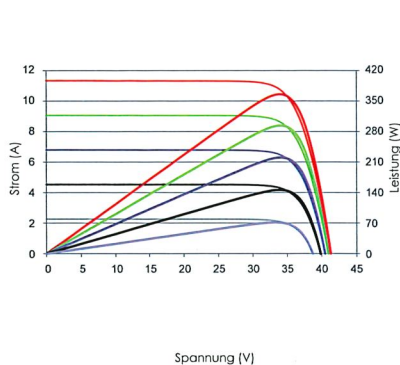
Versandeinheiten

(Zwei Boxen = Eine Palette)

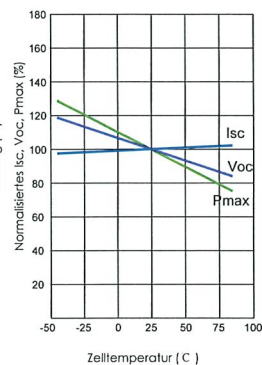
35 Stück/Box, 70 Stück/Palette, 910 Stück/40'HQ Container

Elektrische Leistung & Temperaturabhängigkeit

Strom-Spannungs- und Leistungs-Spannungskennlinien (365W)



Temperaturabhängigkeit von I_{sc} , V_{oc} , P_{max}



Mechanische Eigenschaften

Zelltyp	N-Typ Monokristallin
Anzahl der Zellen	120 (6×20)
Maße	1692×1029×30mm (66.61×40.51×1.18 inch)
Gewicht	19.0kg (41.89 lbs)
Frontglas	3.2mm, getempertes Glas mit hoher Lichtdurchlässigkeit und niedrigem Eisengehalt, Antireflex-Beschichtung
Rahmen	Eloxierte Aluminiumlegierung
Anschlussdose	Schutzklasse IP68
Ausgangskabel	TUV 1×4.0mm ² (+):290mm, (-):145mm oder maßgeschneiderte Länge

Spezifikationen

Modell	JKM355N-6TL3 JKM355N-6TL3-V		JKM360N-6TL3 JKM360N-6TL3-V		JKM365N-6TL3 JKM365N-6TL3-V		JKM370N-6TL3 JKM370N-6TL3-V		JKM375N-6TL3 JKM375N-6TL3-V	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Maximale Leistung (Pmax)	355Wp	265Wp	360Wp	268Wp	365Wp	272Wp	370Wp	276Wp	375Wp	280Wp
Maximale Leistung, Spannung (Vmp)	34.04V	31.40V	34.19V	31.58V	34.34V	31.72V	34.49V	31.89V	34.63V	32.03V
Maximale Leistung, Strom (Imp)	10.43A	8.43A	10.53A	8.50A	10.63A	8.58A	10.73A	8.65A	10.83A	8.73A
Leerlaufspannung (Voc)	41.01V	38.71V	41.16V	38.85V	41.31V	38.99V	41.46V	39.13V	41.60V	39.26V
Kurzschlussstrom (Isc)	11.13A	8.99A	11.23A	9.07A	11.33A	9.15A	11.43A	9.23A	11.53A	9.31A
Modulwirkungsgrad STC (%)	20.39%		20.68%		20.96%		21.25%		21.54%	
Betriebstemperatur (°C)	-40°C~+85°C									
Maximale Systemspannung	1000/1500VDC (IEC)									
Maximale Vorschaltungsleistungsleistung	20A									
Leistungstoleranz	0~+3%									
Temperaturkoeffizienten von Pmax	-0.34%/°C									
Temperaturkoeffizienten von Voc	-0.28%/°C									
Temperaturkoeffizienten von Isc	0.048%/°C									
Nennbetriebszelltemperatur (NOCT)	45±2°C									

*STC: Einstrahlung 1000W/m²

Zelltemperatur 25°C

AM=1.5

NOCT: Einstrahlung 800W/m²

Umgebungstemperatur 20°C

AM=1.5

Windgeschwindigkeit 1m/s