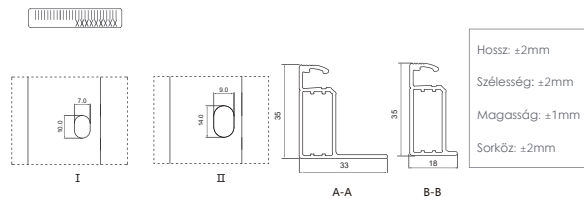
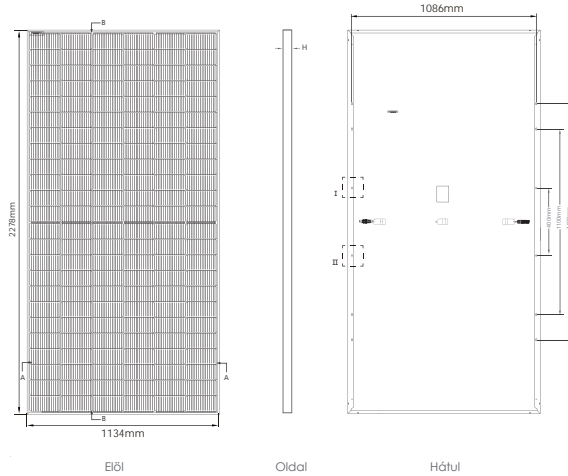


Műszaki rajzok

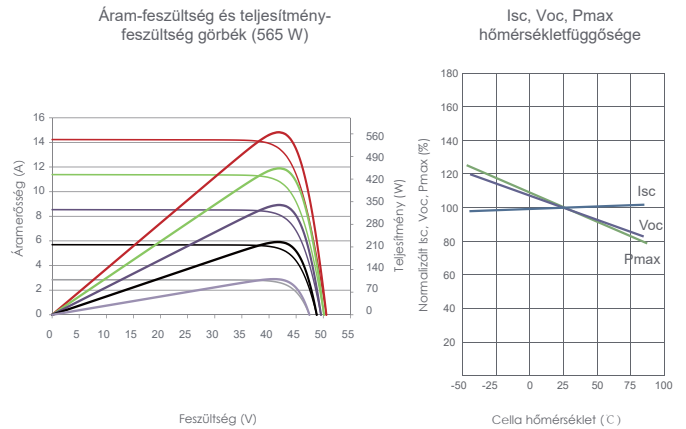


Csomagolás

(Két raklap = 1 köteg)

31db/raklap, 62db/köteg, 620db/40'HQ konténer

Elektromos teljesítmény és hőmérséklet-függőség



Mechanikai jellemzők

Cella típus	N-típusú monokristályos
Cellák száma	144 (6×24)
Méretetek	2278×1134×35mm (89.69×44.65×1.38 inch)
Súly	28 kg (61.73 lbs)
Első üveg	3,2 mm, tükröződésmentes bevonat, alacsony vastartalmú, edzett üveg
Keret	Eloxált alumínium ötvözet
Csatlakozó doboz	IP68 besorolású
Kimeneti kábelek	TUV 1×4,0mm' (+): 400mm, (-): 200mm vagy egyedi hossz

MŰSZAKI ADATOK

Modul típus	JKM555N-72HL4 JKM555N-72HL4-V		JKM560N-72HL4 JKM560N-72HL4-V		JKM565N-72HL4 JKM565N-72HL4-V		JKM570N-72HL4 JKM570N-72HL4-V		JKM575N-72HL4 JKM575N-72HL4-V	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Max teljesítmény (Pmax)	555Wp	417Wp	560Wp	421Wp	565Wp	425Wp	570Wp	429Wp	575Wp	432Wp
Max feszültség (Vmp)	41.64V	39.12V	41.77V	39.25V	41.92V	39.38V	42.07V	39.51V	42.22V	39.60V
Maximum áramerősség (Imp)	13.33A	10.67A	13.41A	10.73A	13.48A	10.79A	13.55A	10.85A	13.62A	10.92A
Nyitott áramkörti feszültség (Voc)	50.34V	47.82V	50.47V	47.94V	50.60V	48.06V	50.74V	48.20V	50.88V	48.33V
Rövidzárlati áram (Isc)	14.07A	11.36A	14.15A	11.42A	14.23A	11.49A	14.31A	11.55A	14.39A	11.62A
Module Efficiency STC (%)	21.48%		21.68%		21.87%		22.07%		22.26%	
Üzemi hőmérséklet (°C)	-40~+85°C									
Maximális rendszerfeszültség	1000/1500VDC (IEC)									
Maximális soros biztosíték névleges értéke	25A									
Teljesítmény tolerancia	0~+3%									
Pmax hőmérsékleti együtthatók	-0.30%/°C									
Voc hőmérsékleti együtthatók	-0.25%/°C									
Isc hőmérsékleti együtthatók	0.046%/°C									
Névleges üzemi cellahőmérséklet (NOCT)	45±2°C									

*STC: Besugárzás 1000W/m² Cella hőmérséklet 25°C

AM=1.5

NOCT: Besugárzás 800W/m² Környezeti hőmérséklet 20°C

AM=1.5

Szélsebesség 1m/s