

Half Cut 10BB
MBB Technologie

Výkon 600 W

POZITIVNÍ VÝKONOVÁ TOLERANCE 0-+3%

IEC61215(2016), IEC61730(2016)
ISO9001:2015: Quality Management System
ISO1400:2015: Environment Management System
ISO45001:2018
Occupational health and safe management systems



VLASTNOSTI:



Speciální multičláňková technologie

Lepší využití a zachycování světla.
Kvalitnější předávání vyrobeného elektrického proudu.



Lehký, pevný design

Pevná a lehká konstrukce pro snadnou instalaci.



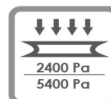
Vyšší výkon

Díky speciální konstrukci zvýšení celkového výkonu v průměru o 5-25%.



Delší životnost panelu

Jen 0,45% roční ztráty výkonu.

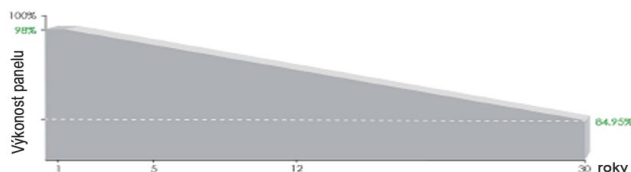


Vylepšená mechanická odolnost

Certifikováno : větrná zátěž 2400 Pa
sněhová zátěž 5400 Pa

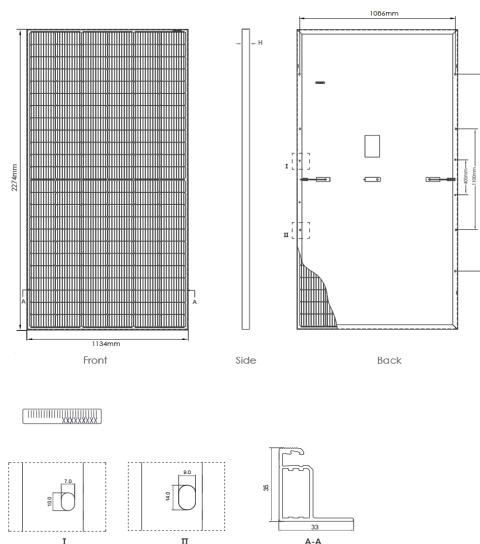


ZÁRUKA LINEÁRNÍHO VÝKONU



0,45% roční ztráta výkonu

Technické výkresy

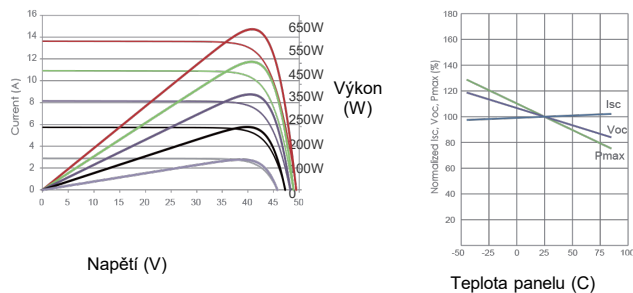


Konfigurace balení

(Dvě palety = jeden stoh)

31ks/palety, 62ks/stoh, 620ks/ 40'HQ kontejner

Elektrický výkon & Závislost na teplotě



Mechanické vlastnosti

Typ buňky	10BB monokrystalický
Počet buněk	144 (6×24)
Rozměry	2274×1134×35mm
Hmotnost	28.9 kg
Přední sklo	3,2 mm, antireflexní vrstva, Vysoká propustnost, nízký obsah železa, tvrzené sklo
Rám	Eloxovaná hliníková slitina
Spojovací skříňka	Stupeň krytí IP68
Výstupní kabely	TUV 1×4.0mm ² (+): 400mm , (-): 200mm nebo přizpůsobená délka

SPECIFIKACE

Typ modulu	YS600M-72
Maximální výkon (Pmax)	600Wp
Maximální výkonové napětí (Vmp)	42.10V
Maximální proud (Imp)	14.25A
Napětí naprázdno (Voc)	49.99V
Zkratový proud (Isc)	14.97A
Účinnost STC (%)	22,92 %
Provozní teplota (°C)	-40°C~+85°C
Maximální napětí systému	1500VDC (IEC)
Maximální výkon sériové pojistky	30A
Tolerance výkonu	0~+3%
Teplotní koeficient Pmax	-0.35%/°C
Teplotní koeficienty Voc	-0.28%/
Teplotní koeficienty Isc	0.048%/
Jmenovitá provozní teplota článku (NOCT)	45±2