

JW-HT120N

Typ N

Mono modul s jednoduchým sklem

375-395W

Typ článku



9BB



395W

Maximální výstupní výkon

21.65%

Maximální účinnost modulu

0~+5W

Tolerance výstupního výkonu



Vysoký výstupní výkon

Technologie MBB zkracuje vzdálenost mezi přípojnými a linkami rozvodné sítě, čímž zlepšuje spolehlivost a zvyšuje výkon



NULOVÉ LID (Light Induced Degradation; degradace způsobená světlem)

Solární články typu N nemá přirozeně žádné LID, což může zvýšit množství vyrobené energie



Nižší LCOE

Vysoká bifacialita, vysoký výstupní výkon, úspora BOS nákladů



Lepší odezva na slabé osvětlení

Široká spektrální odezva, vyšší výstupní výkon i při slabém osvětlení, např. při smogu nebo zatažené obloze



Lepší teplotní koeficient

Více vyrobené energie v daných provozních podmínkách díky technologii pasivace kontaktů článků



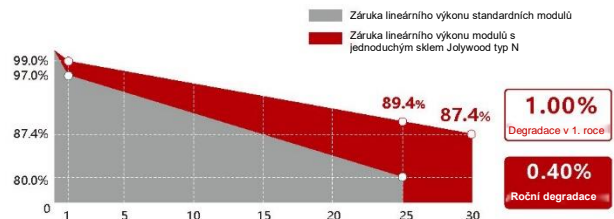
Nižší hmotnost modulu

Snížení hmotnosti o více než 20 % oproti bifaciálnímu modulu s dvojitým sklem

Jolywood dodává spolehlivý výkon na dlouhou dobu

- Špičková bifaciální technologie typu N
- Plně automatické zařízení a technologie světové třídy
- Úspěšné zkoušky dlouhodobé spolehlivosti
- BNEF vrstva 1

Záruka lineárního výkonu



12 let záruka na výrobek, materiál a zpracování

30 let záruka lineárního výkonu

Řada JW-HT120N

Mono modul s jednoduchým sklem typ N

Elektrické vlastnosti | STC*

Zkušební podmínky	Přední strana	Přední strana	Přední strana	Přední strana	Přední strana
Špičkový výkon (Pmax) (W)	375	380	385	390	395
Napětí MPP (Vmp) (V)	34,7	34,9	35,1	35,3	35,5
Proud MPP (Imp) (A)	10,81	10,89	10,97	11,05	11,13
Napětí naprázdno (Voc) (V)	41,6	41,8	42,0	42,2	42,4
Zkratový proud (Isc) (A)	11,45	11,54	11,62	11,69	11,77
Účinnost modulu (%)	20,55	20,83	21,10	21,38	21,65

* STC: Intenzita ozáření 1000 W/m², teplota článku 25 °C, AM1.5
Výše uvedené údaje jsou pouze referenční a skutečné údaje jsou v souladu s praktickým zkoušením
Tolerance měření výkonu ±3 %

Elektrické vlastnosti | NOCT*

Zkušební podmínky	Přední strana	Přední strana	Přední strana	Přední strana	Přední strana
Špičkový výkon (Pmax) (W)	284	287	291	295	299
Napětí MPP (Vmp) (V)	32,5	32,7	32,9	33,1	33,3
Proud MPP (Imp) (A)	8,72	8,78	8,84	8,91	8,97
Napětí naprázdno (Voc) (V)	39,8	40,0	40,1	40,3	40,5
Zkratový proud (Isc) (A)	9,23	9,30	9,37	9,43	9,49

* NOCT: Intenzita ozáření při 800 W/m², okolní teplota 20 °C, rychlost větru 1 m/s

Provozní vlastnosti

Provozní teplota (°C)	-40 °C ~ +85 °C
Maximální napětí systému (V)	1500 V (IEC)
Maximální jmenovitý proud sériové pojistky (A)	25
Tolerance výkonu	0 - +5 W

Teplotní koeficient

Teplotní koeficient Pmax*	-0,320 %/°C
Teplotní koeficient Voc	-0,260 %/°C
Teplotní koeficient Isc	+0,046 %/°C
Jmenovitá provozní teplota článku (NOCT)	42 ±2 °C

* Teplotní koeficient Pmax ±0,03 %/°C

Mechanické vlastnosti

Typ článku	166,00 mm * 83,00 mm
Počet článků	120 ks (12*10)
Rozměry	1756 mm * 1039 mm * 35 mm
Hmotnost	20,5 kg
Přední sklo*	3,2 mm
Rám	Eloxovaný hliník
Spojovací skříňka	IP68 (3 diody)
Délka kabelu*	4,0 mm ² , +1300 mm / -1300 mm
Konektor	MC4 kompatibilní

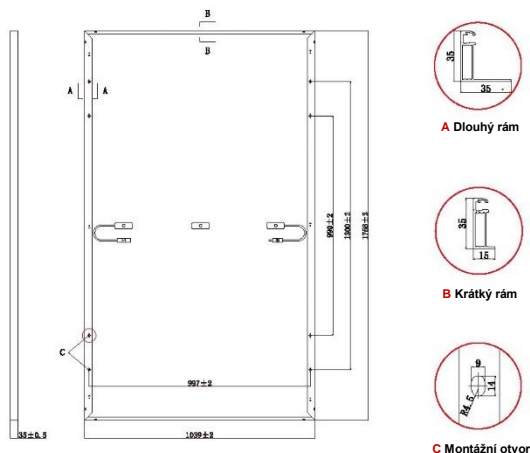
* Kalené sklo

* Délka kabelu může být individuálně upravena

Partnerská sekce

POZNÁMKA:

Technický výkres (jednotka: mm)

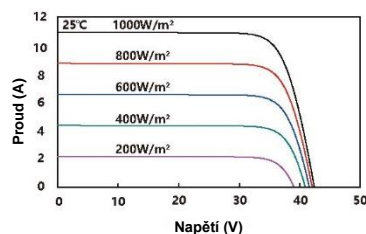


A Dlouhý rám

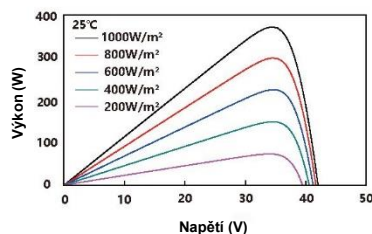
B Krátký rám

C Montážní otvor

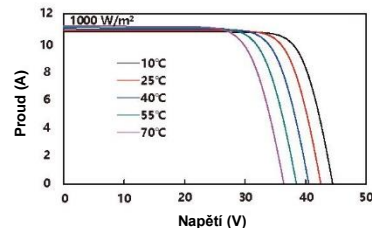
Charakteristické křivky | HT120N-380



I-V charakteristiky
Při různých intenzitách
ozáření



P-V charakteristika
Při různých intenzitách
ozáření



I-V charakteristiky
Při různých teplotách

Konfigurace balení

Typ balení	20' GP	40' GP	40' HQ
Kus/paleta	31		
Paleta/kontejner	6	13	26
Kus/kontejner	186	403	682

* Specifikace a klíčové vlastnosti popsané v tomto datovém listu se mohou lehce lišit a jsou bez záruky. Vzhledem k průběžným inovacím na základě výzkumu a vývoje si společnost Jolywood (Taizhou) Solar Technology Co., Ltd. vyhrazuje právo kdykoli a bez upozornění provádět jakékoli změny zde uvedených informací. Obstarejte si vždy nejnovější verzi datového listu, který je nedílnou součástí závazné smlouvy uzavřené mezi stranami, podle níž se řídí všechny transakce související s nákupem a prodejem zde popsaných výrobků.

www.jolywood.cn



Adresa: No.6 Kaiyang Rd., Jiangyan Economic Development Zone,
Taizhou, Jiangsu Province, Čína, 225500
TEL.: +86 523 80612799
E-mail: mkt@jolywood.cn

