

STC	A-HCM450/144	A-HCM460/144
FNRSPPTS (Pmpp) (W)	450	460
3FU9BFUWIST (Uoc) (V)	50.22	50.70
5WTISFPWPT (Isc) (A)	11.48	11.63
3FU9BFNRQSMTPPTS (Umpp) (V)	41.40	41.80
5WTIRFNRQSMTPPTS (Impp) (A)	10.87	11.01
Účinnost (%)	20.70	21.16

STC (Standardní testovací podmínky): osvit 1000 W/m², teplota článku 25 °C, AM 1.5; Test uncertainty tolerance for Pmax, Voc a Isc: ±3 %

Technická data NOCT	A-HCM450/144	A-HCM460/144
FNRSPPTS (Pmpp) (W)	334	342
b u ob (Uoc) (V)	46.84	47.30
5WTISFPWPT (Isc) (A)	9.26	9.40
3FU9BFNRQSMTPPTS (Umpp) (V)	38.27	38.64
5WTIRFNRQSMTPPTS (Impp) (A)	8.73	8.86

NOCT (Jmenovitá provozní teplota článku) : osvit 800 W/m², teplota okolí 20 °C, AM 1.5, vítr 1 m/s

Teplotní koeficienty

Teplotní koeficient Pmpp (W / °C)	-0.37 % / °C
Teplotní koeficient Uoc (V / °C)	-0.28 % / °C
Teplotní koeficient Isc (A / °C)	+0.05 % / °C
NMOT Jmenovitá provozní teplota článku (°C)	45 ±2 °C

Provozní podmínky

Provozní teplota	-40 °C ~ +85 °C
Max. systémové napětí	1500 V
Maximum Series Fuse Rating	30 A
Selection	0 ~ +5 W
Jmenovitá zátěž přední strany	5400 Pa
Jmenovitá zátěž zadní strany	2400 Pa
Pdisbo u eb	II

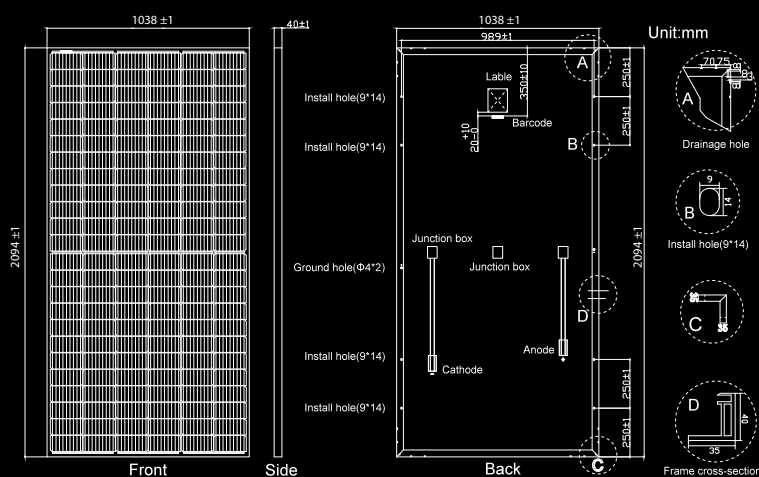
Parametry

Typ článku	Mono M6 166 9BB
Hmotnost	23.5 kg ±3 %
Rozměry	2094x1038x40 mm (±2 mm)
Příčný průřez kabelem	4 mm ² , kabel přibližně 130 cm, kompatibilní s QC4
Počet článků	144 (6x24)
Junction Box	IP67, 3 diody
Rám	Černý anodizovaný hliník
Sklo	3.2 mm vysoce propustné, nízký podíl železa, tvrzené sklo

Balící údaje

Typ kontejneru	40'HC
Počet palet	22
Kusů na paletě	27
Celkem panelů	594

(2094x1038x40)



I-V křivka: (A-HCM460)

