

108 monokrystalických článků

TRITON



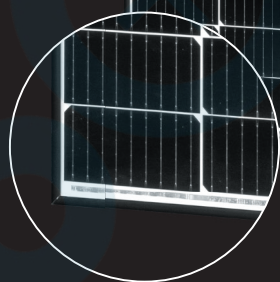
M10 182
9BB



Kladný výkon 0 ~ +5 Wp
zaručen, při jednom měření



3.2 mm antireflexní sklo



ČERNĚ | WHITE



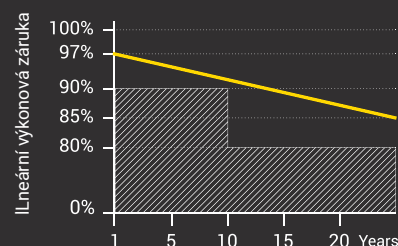
Maximální stabilita díky
hliníkovému soft grip rámu



Max. zatížení sněhem 5400 Pa



15 let záruka výrobce
25 let lineární výkonová záruka



VÝKON: 400 - 415 WATTŮ

Nejnovější monokrystalická řada TRITON se 108 halfcut multibusbar M10 články je vysoce účinná. Články halfcut jsou rozděleny na 2 poloviny pro lepší výkon a jsou uspořádány do dvou paralelních stringů pro lepší management zastínění. Díky 40 mm černému, anodizovanému, hliníkovému rámu kombinuje řada TRITON vizuální atraktivitu s účinností konverze přes 21 %.

EXE®

power for a better world

STC	A-HCM400/108	A-HCM415/108
Maximální výkon (Pmpp) (W)	400	415
Napětí naprázdno (Uoc) (V)	37.07	37.45
Proud nakrátko (Isc) (A)	13.79	14.02
Napětí maximálního výkonu (Umpp) (V)	31.01	31.61
Proud maximálního výkonu (Impp) (A)	12.90	13.13
Účinnost (%)	20.48	21.25

STC (Standardní testovací podmínky): osvit 1000 W/m², teplota článku 25 °C, AM 1.5. Nepřesnost měření Pmpp, Isc a Uoc je ±3 %

Technická data NOCT	A-HCM400/108	A-HCM415/108
Maximální výkon (Pmpp) (W)	302	314
Napětí naprázdno (Uoc) (V)	34.88	35.37
Proud nakrátko (Isc) (A)	11.03	11.22
Napětí maximálního výkonu (Umpp) (V)	29.26	29.89
Proud maximálního výkonu (Impp) (A)	10.32	10.50

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)	-0.35 % / °C
Teplotní koeficient Uoc (V / °C)	-0.27 % / °C
Teplotní koeficient Isc (A / °C)	+0.04 % / °C
NMOT Jmenovitá provozní teplota článku	45 ±2 °C

Provozní podmínky

Provozní teplota	-40 °C ~ +85 °C
Max. systémové napětí	1500 V
Max. hodnota jističího prvku	25 A
Výkonová tolerance	0 ~ +5 W
Jmenovitá zátěž přední strany	5400 Pa
Jmenovitá zátěž zadní strany	2400 Pa
Bezpečnostní třída	II

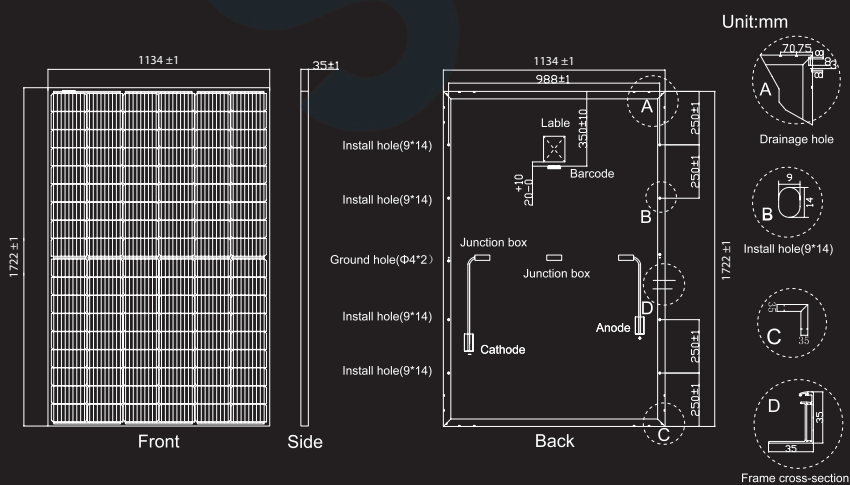
Parametry

Typ článku	Mono M10 182 9BB
Hmotnost	21 kg ±3 %
Rozměry	1722x1134x35 mm (±0.7 %)
Příčný průřez kabelem	4 mm ² , cable approx 110 cm, QC4 compatible
Počet článků	108 (6x18)
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	26
Kusů na paletě	30
Celkem panelů	780

(1722x1134x35)



I-V křivka: (A-HCM400)

