

108 cellules monocristallin

TRITON



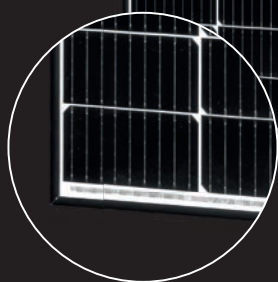
M10 182
9BB / 10BB / 11BB



Sélection de puissance positive
garantie de 0 ~ +5 Wp
grâce à un tri individuel



Verre trempé de 3.2 mm
avec technologie antireflet



BLACK | WHITE



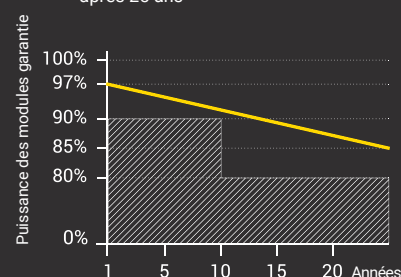
Grande stabilité grâce au
cadre aluminium Soft-Grip



Charge max de neige 5400 Pa



Garantie sur les produits de 15 ans
Garantie linéaire de puissance de sortie
après 25 ans



PUISSANCE: 415 - 420 WATT

La gamme TRITON de 108 demi-cellules M10 multibusbar est la dernière série à haute performance. La configuration à demi-cellules monocristallines organisées sur deux strings maximise rendement et améliore la gestion pendant possibles moments d'ombre dans la journée. L'aspect esthétique de la série TRITON est renforcé par une structure en aluminium anodisé noir de 35 mm et un rendement de module de plus de 21 %.



power for a better world

STC	A-HCM415/108	A-HCM420/108
Puissance Nominale (Pmax) (W)	415	420
Tension à vide (Voc) (V)	37.86	38.12
Courant de court-circuit (Isc) (A)	13.79	13.86
Tension Nominale Vmpp (Vmpp) (V)	31.80	32.02
Courant Nominale (Impp) (A)	13.06	13.13
Rendement (%)	21.25	21.50

En conditions d'essai standard (STC) rayonnement 1000 W/m², spectre AM 1.5 et température de cellule 25 °C; Tolérance de mesure pour Pmax, Voc et Isc: ±3 %

Paramètres électriques à NOCT	A-HCM415/108	A-HCM420/108
Puissance Nominale (Pmax) (W)	308	311
Tension à vide (Voc) (V)	34.98	35.23
Courant de court-circuit (Isc) (A)	11.14	11.20
Tension Nominale (Vmpp) (V)	29.20	29.40
Courant Nominale (Impp) (A)	10.55	10.61

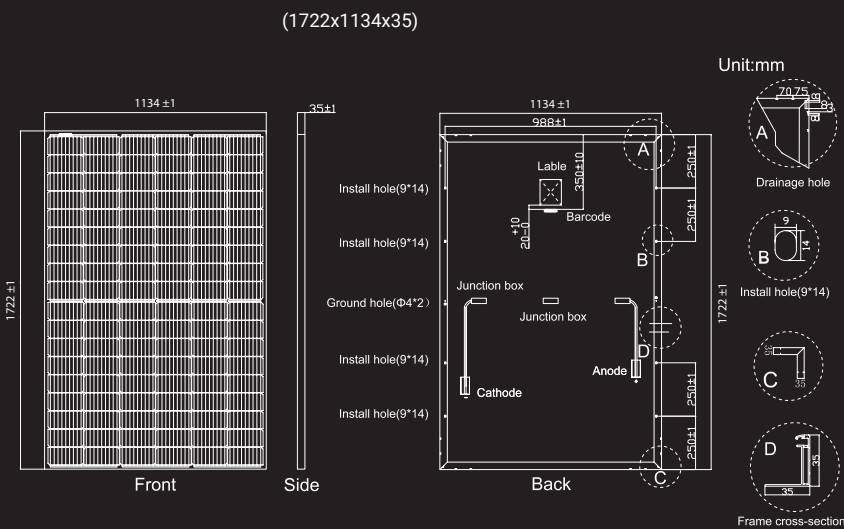
En conditions d'essai NOCT, rayonnement 800 W/m², spectre AM 1.5, vitesse du vent 1 m/sec et température de cellule 20 °C

Coefficients de température	
Pmax Coefficients de température (W / °C)	-0.35 % / °C
Voc Coefficients de températures (V / °C)	-0.27 % / °C
Isc Coefficients de températures (A / °C)	+0.04 % / °C
NMOT Température nominale de la cellule (°C)	45 ±2 °C

Conditions de fonctionnement	
Temp. de fonctionnement du module	-40 °C ~ +85 °C
Tension max de système	1500 V
Courant inverse IR	25 A
Sélection	0 ~ +5 W
Charge nominale frontale	5400 Pa
Charge nominale arrière	2400 Pa
Classe de Protection	II

Caractéristiques mécaniques	
Type de cellule	Mono M10 182 9BB / 10BB/ 11BB
Poids	21 kg ±3 %
Dimensions	1722x1134x35 mm (±0.7 %)
Câble	4 mm ² , environ 110 cm, compatible avec le QC4
Nombre de cellules	108 (6x18)
Prise (J-Box)	IP67, 3 diodes
Cadre	Cadre noir en aluminium
Verre	3.2 mm verre trempé avec technologie anti reflet

Détails de l'emballage	
Type de conteneur	40'HC
Nombre de palettes	26
Pièces par palette	31
Nombre total de modules	806



A-HCM415/108

