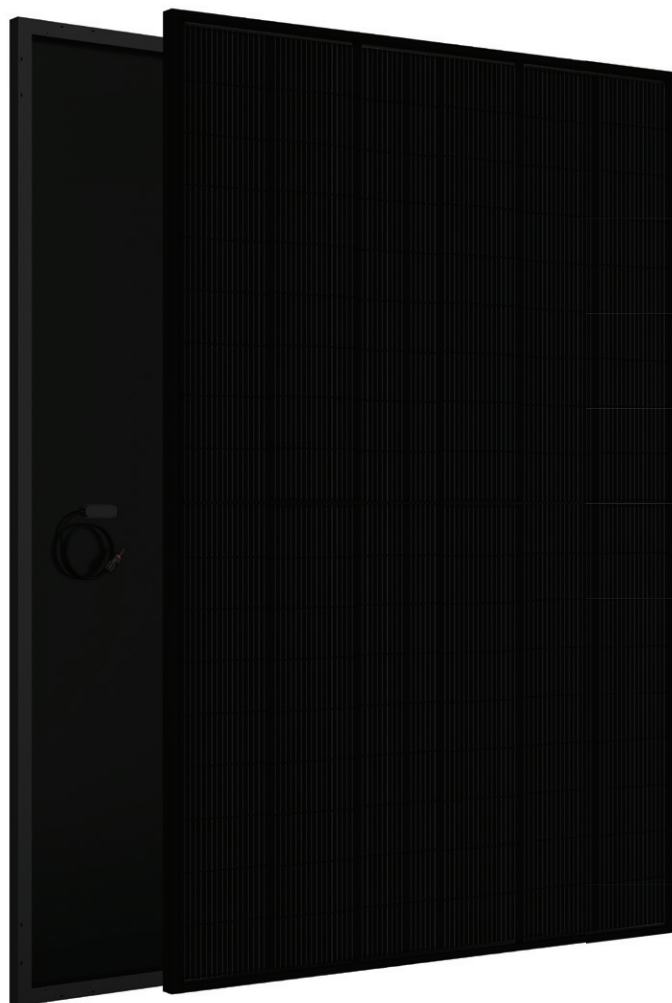


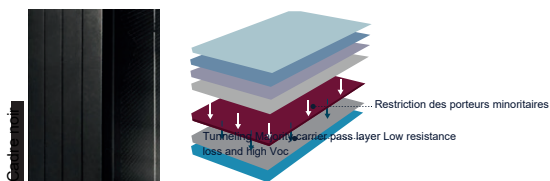
TOPCON MONOCRISTALLIN 108TNFB10



108 108



Half-Cut Multi-BB SÉRIE DARK DARK



Haute efficacité de conversion

Haute efficacité des panneaux pour garantir une puissance de sortie élevée



Verre autonettoyant et antireflet

Le revêtement du verre pour l'autonettoyage réduit la poussière de surface.



Verre exceptionnel à faible irradiation

Performances exceptionnelles des panneaux, même dans des conditions de faible luminosité



Excellente durabilité

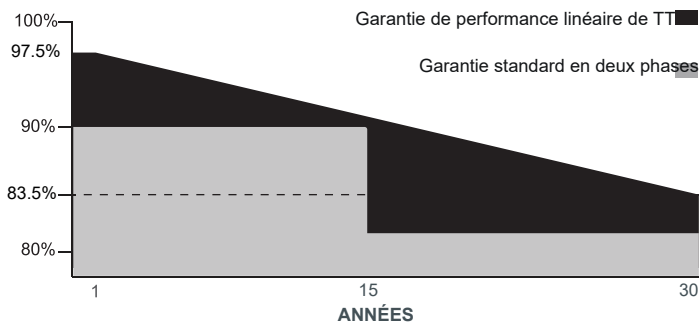
Charge de vent jusqu'à 2400 Pa, Charge de neige jusqu'à 5400 Pa

0 ~ + 5W

Tolérance de puissance positive 0 ~ + 5W



Installation facile



✓ 30 ans de performance

✓ 15 ans produit



ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018



SÉRIE SOMBRE

108TNFB10

	415 108TNFB10	420 108TNFB10	425 108TNFB10	430 108TNFB10	435 108TNFB10
Puissance de crête (Pmax)	415 Wc	420 Wc	425Wc	430 Wc	435 Wc
Efficacité du module	21.30	21.50	21.80	22.00	22.30
Tension de puissance maximale (Vmp)	31.78	31.78	32.15	32.33	32.51
Courant de puissance maximale (imp)	13.06	13.14	13.22	13.30	13.38
Tension en circuit ouvert (COV)	38.33	38.46	38.59	38.72	38.85
Courant de court-circuit (ISC)	14.01	14.09	14.17	14.25	14.33
Tolérance de puissance	0 ~ + 5W				
Tension maximale du système	1500V DC				
Température de fonctionnement	-40 ~ +85°C				
Classe de sécurité incendie	C				
Fusible de série maximale	25A				

SPÉCIFICATION MÉCANIQUE

Dimensions de la cellule (mm)	182x91
Cellules par module (pcs)	108 (6x18)
Poids (kg)	21.00
Dimensions du panneau (mm)	1722x1134x30
Charge maximale de vent/neige (Pa)	2400/5400
Boîte de jonction	IP68
Longueur du câble de la boîte de jonction (mm)	350-1600

CARACTÉRISTIQUES DE TEMPÉRATURE

CONFIGURATION DE L'EMBALLAGE

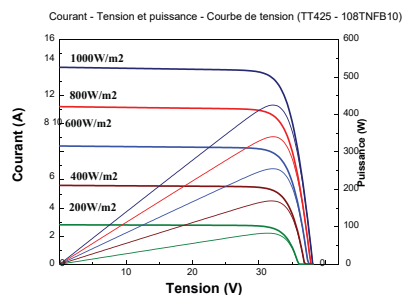
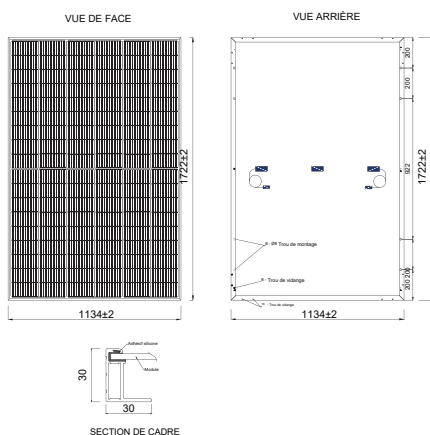
Conteneur 40' GP

Temp. Coeff. of (Isc)	0,046%/°C
Temp. Coeff. of (Voc)	-0,25%/°C
Temp. Coeff. of (Pmax)	-0,30%/°C

Pièces par palette	36
Pièces par conteneur	936
Palettes par conteneur	26

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES



* Les spécifications sont obtenues dans les conditions d'essai standard: irradiance solaire 1000W/m², 1,5 masse d'air et température de la cellule de 25°C. L'incertitude de mesure pour tous les panneaux est de 6%. Les transactions réelles seront soumises aux contrats. Ces paramètres sont fournis à titre indicatif uniquement et ne font pas partie des contrats. Les spécifications techniques contenues dans le présent document

peuvent varier. Pour plus d'informations, reportez-vous au « Manuel d'installation ».

* Pour les toits, les façades et les installations sur des surfaces similaires, les panneaux solaires doivent être montés sur un revêtement résistant au feu adapté à cette application, avec une ventilation adéquate entre l'arrière des

panneaux solaires et la surface de montage. Les installations inadéquates sont dangereuses et peuvent déclencher un incendie. Les panneaux solaires ne doivent pas être montés sur des structures et des toits constitués de matériaux non résistants au feu tels qu'une couche de plastique, du plastique transparent, du PVC ou des matériaux similaires sans couche de protection contre l'incendie. L'utilisation et l'installation non conformes aux directives décrites dans le manuel d'installation mettront fin à la garantie. Veuillez consulter le manuel d'installation et les documents de garantie pour plus de détails.