

# PERC MONOCRISTALLIN 108PM10

- ◆ **410-108PM10 410 Wc** 400-108PM10 400 Wc
- ◆ **405-108PM10 405 Wc** 395-108PM10 395-108PM10 395 Wc



## 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



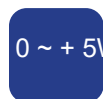
## Verre exceptionnel à faible irradiation

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



## Excellente durabilité

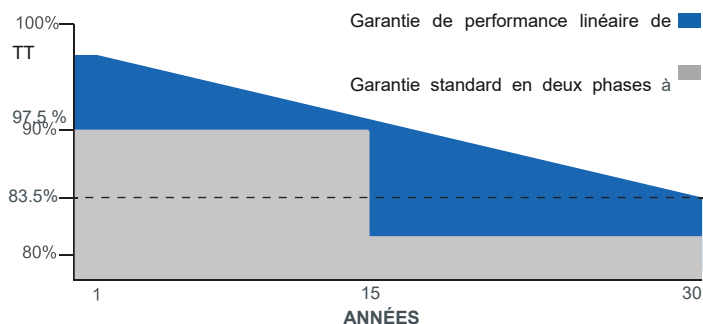
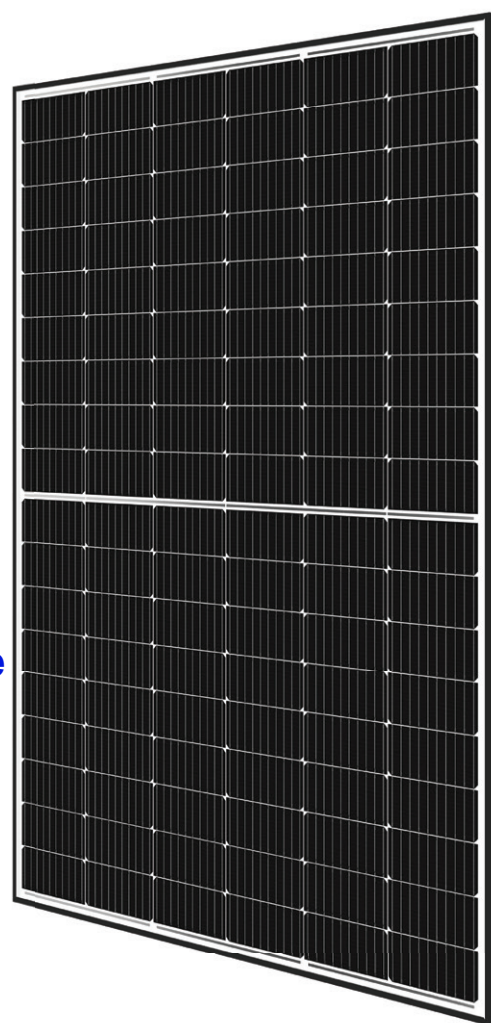
Charge de vent jusqu'à 2400 Pa, Charge de neige jusqu'à 5400 Pa



## 0 ~ + 5W tolérance de puissance positive



## Installation facile



✓ 30 ans de performance

✓ 15 ans produit

# Half-Cut

NOIR  
BLANC



CEI 61215, CEI 61730-1, CEI 61730-2 ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018

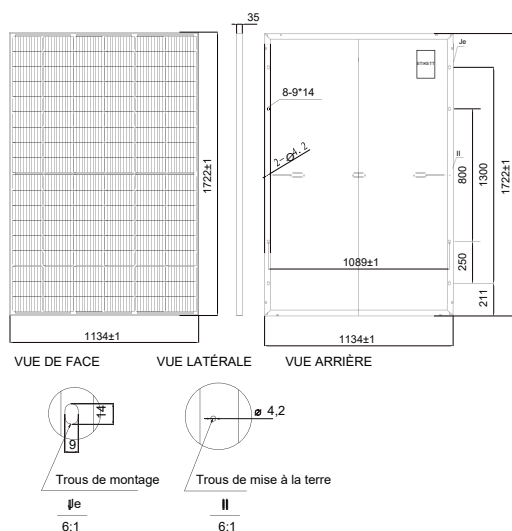
Allianz

Type de modèle	395 108PM10	400 108PM10	405 108PM10	410 108PM10
Puissance de crête (Pmax)	395 Wc	400 Wc	405 Wc	410 Wc
Efficacité du module (%)	20.23	20.48	20.74	21.00
Tension de puissance maximale (Vmp)	30.90	31.10	31.30	31.50
Courant de puissance maximale (Imp)	12.79	12.86	12.94	13.02
Tension en circuit ouvert (COV)	36.90	37.10	37.40	37.60
Courant de court-circuit (Isc)	13.62	13.70	13.77	13.85
Tolérance de puissance	0 ~ + 5W			
Tension maximale du système	1500V DC			
Température de fonctionnement	-40 ~ +85°C			
Classe de sécurité-incendie	C			
Puissance maximale des fusibles série	25A			

## SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES

Dimensions de la cellule (mm)	182x91
Cellules par module (pcs)	108 (6x18)
Poids (kg)	22.0
Dimensions du panneau (mm)	1722x1134x35
Max. Boîte de jonction	2400/5400
Wind/Snow Load (Pa)	IP68
Longueur du câble de la boîte de jonction (mm)	350-1600

## PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN



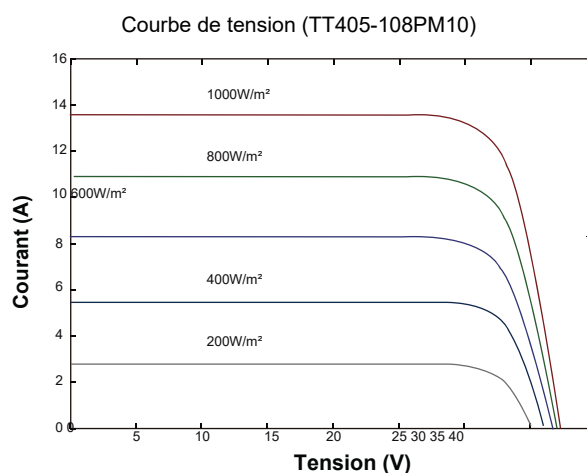
## CARACTÉRISTIQUES DE TEMPÉRATURE

Temp. Coeff. de (Isc)	0,05 %/°C
Temp. Coeff. de (Voc)	-0,27%/°C
Température Coeff. de (Pmax)	-0,35%/°C

## CONFIGURATION DE L'EMBALLAGE

Conteneur	40' GP
Pièces par palette	31
Pièces par conteneur	806
Palette par conteneur	26

## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES



\* Les spécifications sont obtenues dans les conditions d'essai standard: irradiance solaire 1000W/m<sup>2</sup>, 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.