



Documentation Technique

myWatt Fusion

Caractéristiques générales

1000_{wc} puissance

Biverre et Bifacial

jusqu'à 30 % de puissance supplémentaire

Excellentes performances

par faible luminosité et températures chaudes

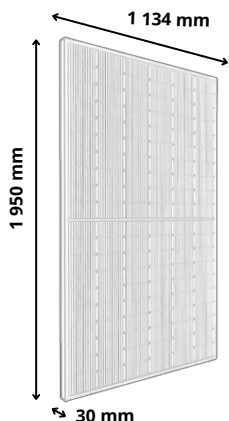


Dimensions :

- Largeur : 2 400 mm
- Hauteur : 1 025 à 1 435 mm
- Profondeur : 1 465 mm à 1 770 mm
- Inclinaison : 20° à 47°
- Poids total : 87 kg

Caractéristiques techniques

2 Panneaux solaires



Puissance : 500 Wc

Rendement : 22,6 %

Technologie : 120 cellules Type N monocristallin

Bifacial : capte la lumière par la face avant et arrière, jusqu'à +30 % de puissance dans certaines conditions de réflexion lumineuse

Biverre : solidité renforcée avec 2 mm de verre à l'avant et à l'arrière

Dimensions : 1 950 x 1 134 x 30 mm, 27 kg

Couleur du cadre : noir

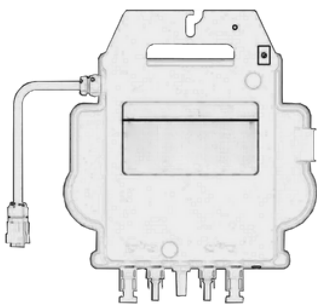
Garantie de performance linéaire : 30 ans | Garantie produit : 25 ans

Boîte de jonction : IP68

Charge de neige : 5 400 Pa / Charge de vent : 2 400 Pa

Certifications : ISO 9001 / ISO 14001 / ISO 45001 / ISO 50001

Micro-onduleur



Puissance nominale de sortie : 960 VA

Intensité de sortie nominale : 4,2 A

Tension de sortie : 230 V

Tension de démarrage : 16 V

Plage de fonctionnement MPPT : 16 à 60 V

Tension d'entrée maximale : 60 V

Rendement maximale CEC : 97,5 %

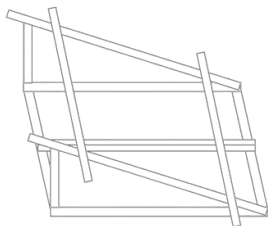
Rendement MPTT : 99,5 %

Garantie produit : 12 ans

Modèle Wifi pour une connectivité avec l'application de suivi

Conformité : EN 50549-1: 2019, VDE-AR-N 4105: 2018, VFR2019, CEI/EN 62109-1/-2, CEI/EN 61000-6-1/-2/-3/-4, CEI/EN 61000-3-2/-3

Support



Pose au sol : 6 positions d'inclinaison, position verticale des modules

Structure en aluminium anodisé garantissant robustesse et longévité

Pieds de protection en caoutchouc recyclé permettant stabilité et isolation du sol

Couleur : Deep black

Poids : 24 kg

Câbles de branchement

Câble de branchement de 5m de long prêt à être branché sur une prise électrique standard de 230 V, 50 Hz + une extension de câble DC avec MC4



Application de suivi

L'application AP EasyPower permet de suivre la production d'électricité en temps réel.

Google Play
AP EasyPower



Apple Store
AP EasyPower





myWatt Fusion

