



FBK_MFD 405 Wc

Tedlar blanc cadre noir



Fabricant : URECO
Capacité de production : 2,1GW

Module monocristallin half-cut 405 Wc

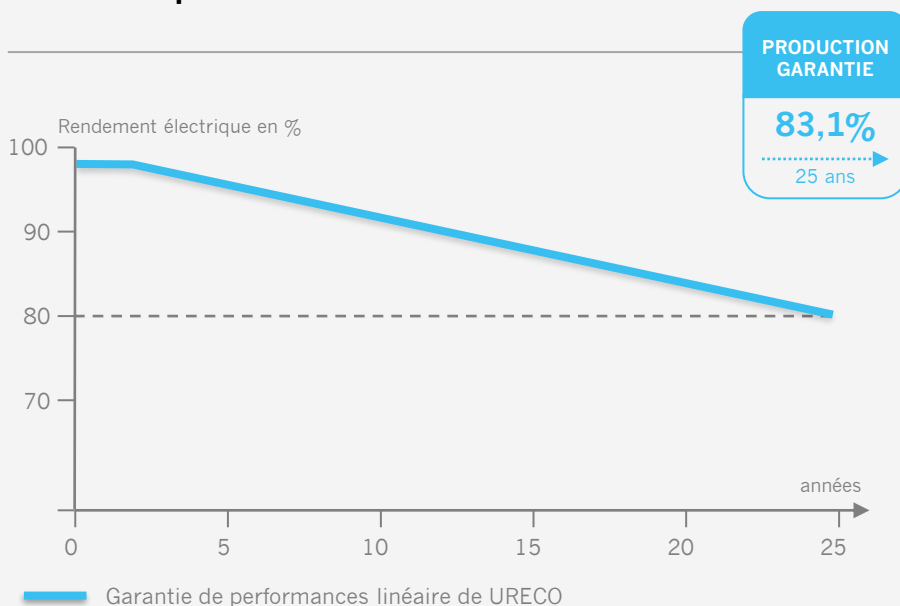
Excellentes performances en basse lumière : 3,5% d'efficacité relative.

Inspection en ligne : Permet une meilleure fiabilité du module

Rendement élevé grâce aux performances de résistances PID.

Efficacité du module : 20,71%

Tolérance positive de 0 à 5 Wc



LES +



Puissance
Garantie jusqu'à 83,1% la 25ème année



Panneau résistant
Par tous les temps



Module haute efficacité
Idéal pour les projets de grande envergure



Recyclage de tout module en fin de cycle

Caractéristique électriques

Paramètres électriques en conditions de test normalisées STC

Puissance nominale (Pmax)	405Wc
Tension en circuit ouvert (Voc)	37,42 V
Courant de court-circuit (Isc)	13,60 A
Tension à la puissance nominale (Vmp)	31,52 V
Efficacité du module (%)	20.71

STC = Conditions de test normalisées : éclairage énergétique 1 000 W/m², température des cellules 25 °C, AM 1.5

Caractéristiques mécaniques

Type de cellule	Monocristalline
Nombre de cellules	108
Dimensions du module	1724x1134x30mm
Poids	20.2 kg
Revêtement avant	3,2 mm d'épaisseur
Cadre	Alliage d'aluminium anodisé
Boîte de dérivation	IP68, 3 diodes
Câble	4mm²
Connecteur	MC4 ou compatible MC4

Caractéristiques de température

Température nominale de fonctionnement de la cellule (NOCT)	45°C ± 2°C
Coefficients de température de Pmax	-0.350%/°C
Coefficients de température de Voc	-0.275%/°C
Coefficients de température de Isc	0.05%/°C

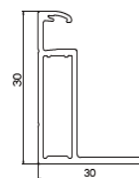
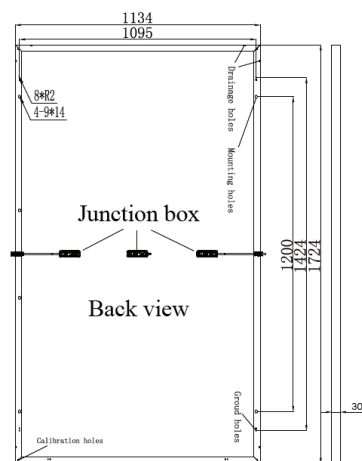
Valeurs maximales

Température de fonctionnement	-40 °C ~ +85°C
Tension maximale du système	1000 Vdc
Valeur maximale du fusible série	25 A

Les spécifications indiquées dans cette fiche technique peuvent être modifiées sans préavis.

Schémas

Unité : mm



IEC 61215 · 61730 · 62716
61701 · 62804



ISO9001:2015 ·
ISO14001:2015