



FAK_E7D 375 Wc



Fabricant : URECO
Capacité de production : 2,1GW

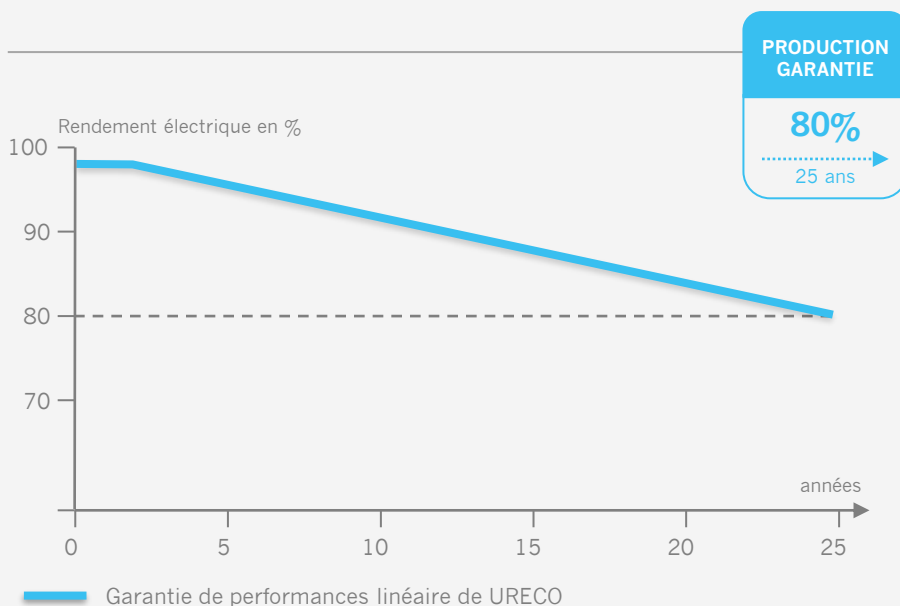
Module monocristallin 375 Wc

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

Technologie HC : Structure en demi-cellules technologie M6 pour un meilleur rendement.

Efficacité du module : 20,58%

Tolérance positive de 0 à 5 Wc



LES +



Puissance
Garantie jusqu'à 80,2% la 25ème année



Panneau résistant
Par tous les temps



Esthétique inégalée
Design élégant qui s'intègre parfaitement à la toiture



Recyclage de tout module en fin de cycle

Caractéristique électriques

Paramètres électriques en conditions de test normalisées STC

Puissance nominale (Pmax)	375 Wc
Tension en circuit ouvert (Voc)	41.49 V
Courant de court-circuit (Isc)	11.32 A
Tension à la puissance nominale (Vmp)	34.63 V
Efficacité du module (%)	20.58

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	60
Dimensions du module	1755x1038x35mm
Poids	19.2 kg
Revêtement avant	Verre solaire trempé à haute transparence, traitement anti-reflet
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)	43°C ± 2°C
Coefficients de température de Pmax	0.039%/°C
Coefficients de température de Voc	-0.295%/°C
Coefficients de température de Isc	-0.39%/°C

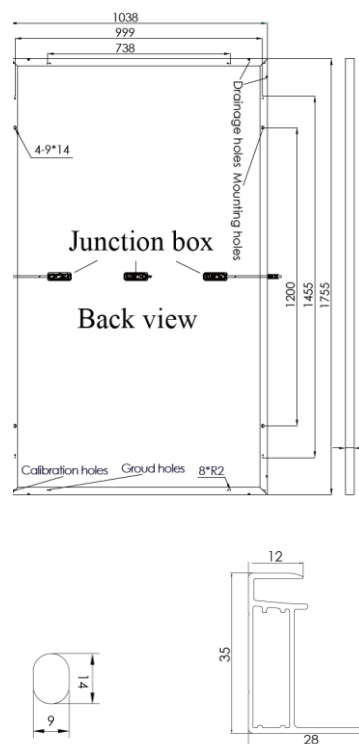
Valeurs maximales

Température de fonctionnement	-40 °C ~ +85°C
Tension maximale du système	1500 Vdc
Valeur maximale du fusible série	20 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