



FLASH 375 HALF-CUT BLACK

FULL BLACK



Fabricant : DUALSUN
 Marque française

Module efficace :

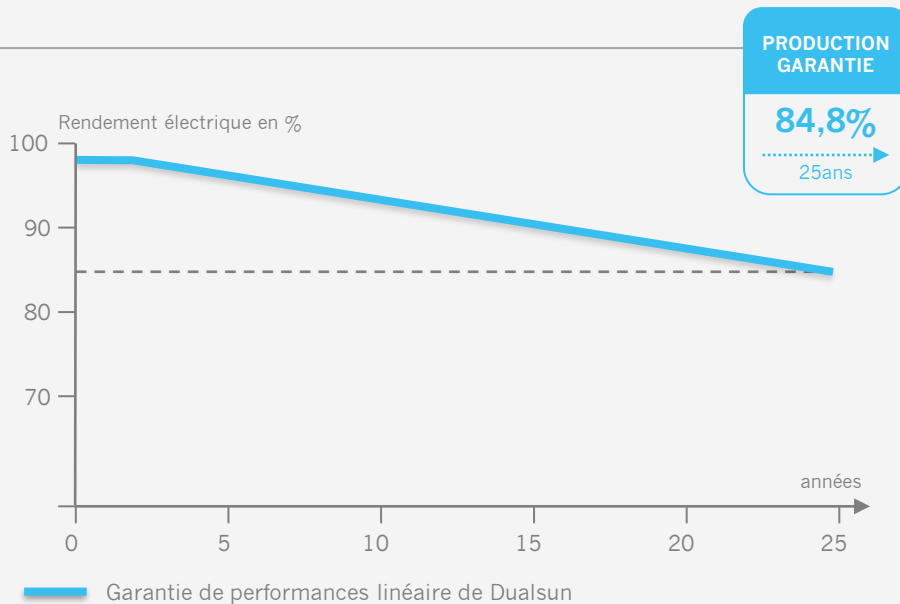
Cellules monocristallines haut rendement, verre anti-reflet.

Fiabilité et robustesse :

Module avec tenue mécanique jusqu'à 5400Pa.

Technologie demi-cellules :

Conception innovante en demi-cellules pour un rendement supérieur



LES +



Module bas carbone
 Solution adaptée aux
 100-500kWc



Cellules innovantes
 Puissance inégalée
 grâce à la technologie
 demi-cellules



Conçu en France
 Module simple à installer et
 esthétique garanti



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)	41,89 V
Courant de court-circuit (Isc)	11,43 A
Tension à la puissance nominale (Vmp)	34,1 V
Courant à puissance nominale (Imp)	11,01 A
Efficacité du module (%)	20,59%

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	120 (6x20)
Dimensions du module	1755x1038x35 mm
Poids	21 kg
Cadre	Aluminium anodisé noir / noir
Boîte de dérivation	IP67, 3 diodes
Câble	4mm², 1200mm
Connecteur	MC4 ou compatible MC4

Caractéristiques de température

Température nominale de fonctionnement de la cellule (NOCT)	44°C ± 2°C
Coefficients de température de Pmax	-0.3285%/°C
Coefficients de température de Voc	-0.265%/°C
Coefficients de température de Isc	+0.0487%/°C

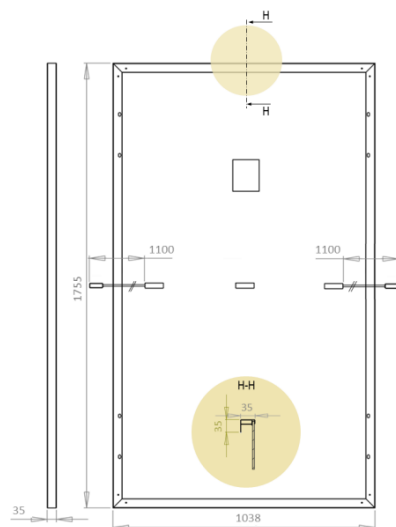
Valeurs maximales

Température de fonctionnement	-40 °C à +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