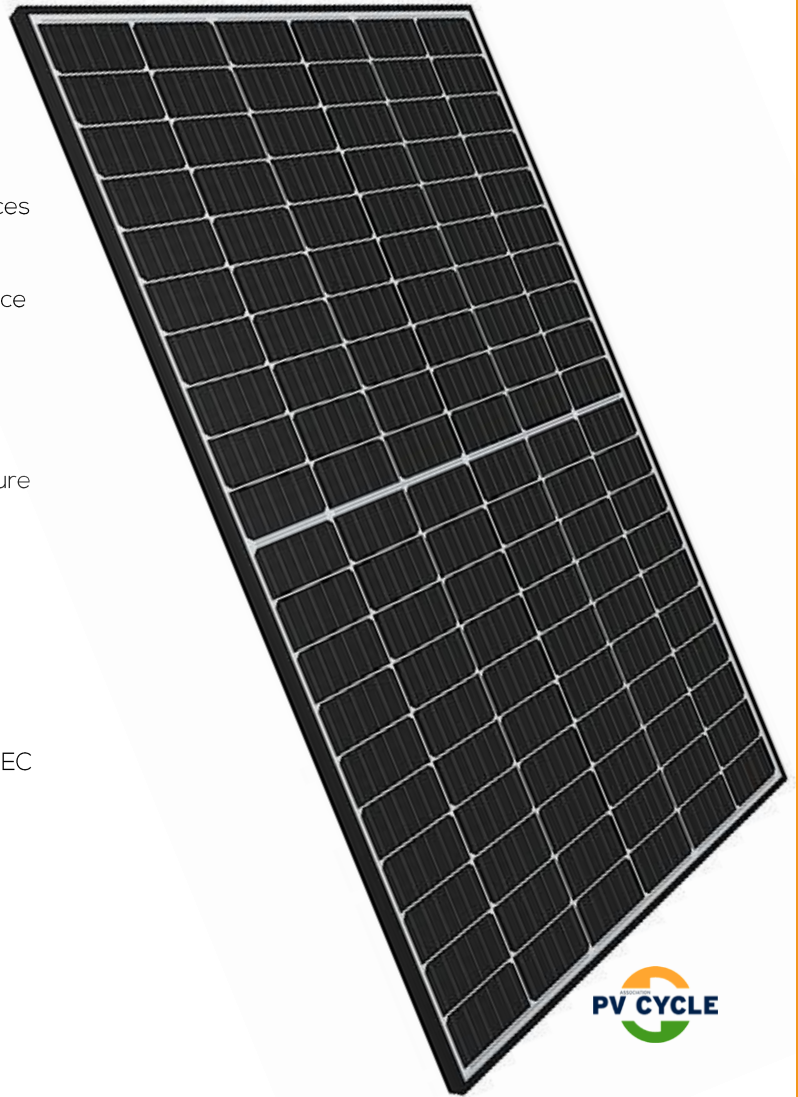


Un panneau photovoltaïque à haut rendement
idéal pour tout type d'installation photovoltaïque



✓ Performances optimisées

Cellules monocristallines PERC à hautes performances

Backsheet blanc pour une meilleure production PV

Verre anti-reflet garantissant une haute performance même en cas de lumière diffuse

✓ Facile à installer

Compatible avec tous les systèmes de pose en toiture

Installation portrait et paysage

Tenue mécanique jusqu'à 5,400 Pa

✓ Qualité et sécurité

Certification selon les normes IEC, CSA et CEC

Test de corrosion au brouillard salin selon la norme IEC

Classification positive -0/+5 Wc

✓ Garanties

Garantie de rendement linéaire de 25 ans

Garantie produit et main d'œuvre 25 ans*

Fabricant Français



*Se reporter aux conditions de garantie Premium DualSun



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Longueur	1689 mm
Largeur	996 mm
Épaisseur	35 mm
Poids	18,5 kg
Nombre de cellules	120 demi-cellules
Type de cellules	Monocristallin PERC
Connectiques	MC4 / MC4 compatible
Boîte de jonction	IP67 - 3 diodes
Charge maximale	5400 Pa (pression) 2400 Pa (dépression)
Cadre / Backsheet	Aluminium anodisé noir / Blanc

CARACTÉRISTIQUES OPERATIONNELLES

Température	-40°C à +85°C
Tension maximum système	1000 VDC
Courant maximal inverse	20 A
NMOT	45 ± 2°C
Classe d'application	Classe II

CARACTÉRISTIQUES PHOTOVOLTAÏQUES

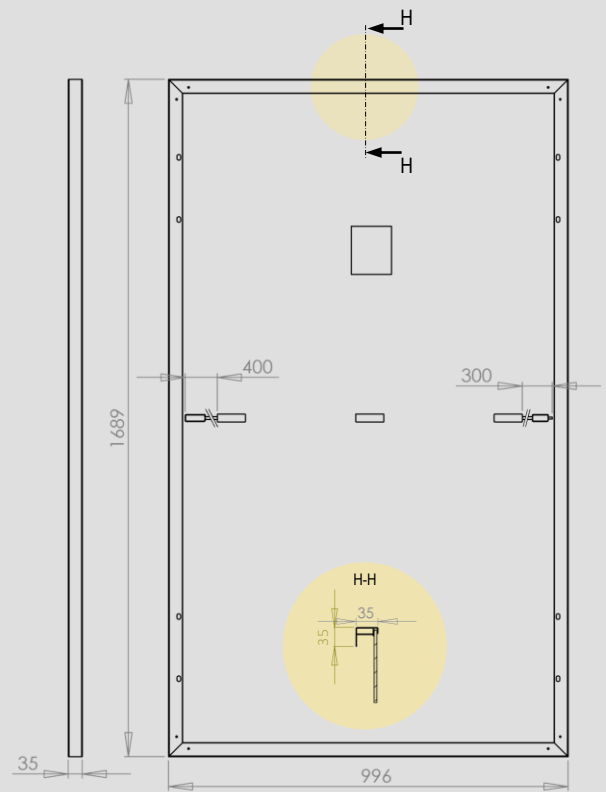
Conditions STC (AM 1,5 - 1000 W/m² - 25°C)

Puissance nominale (P _{mpp} / W)	340
Tolérance de puissance en sortie	0 / +5W
Rendement du module PV (%)	20,21
Tension à puissance maximale (V _{mpp} / V)	34,87
Intensité à puissance maximale (I _{mpp} / A)	9,76
Tension en circuit ouvert (V _{co} / V)	41,15
Intensité de court-circuit (I _{cc} / A)	10,23

Tolérance de mesure de puissance: +/- 3%

COEFFICIENTS DE TEMPÉRATURE

Coefficient de température Tension (μV _{oc})	-0,30 %/°C
Coefficient de température Courant (μI _{sc})	0,05 %/°C
Coefficient de température Puissance (μP _{mpp})	-0,35 %/°C



Liste des systèmes de pose compatibles avec Flash et sous certification ETN disponible sur le site internet DualSun - Espace Professionnels

