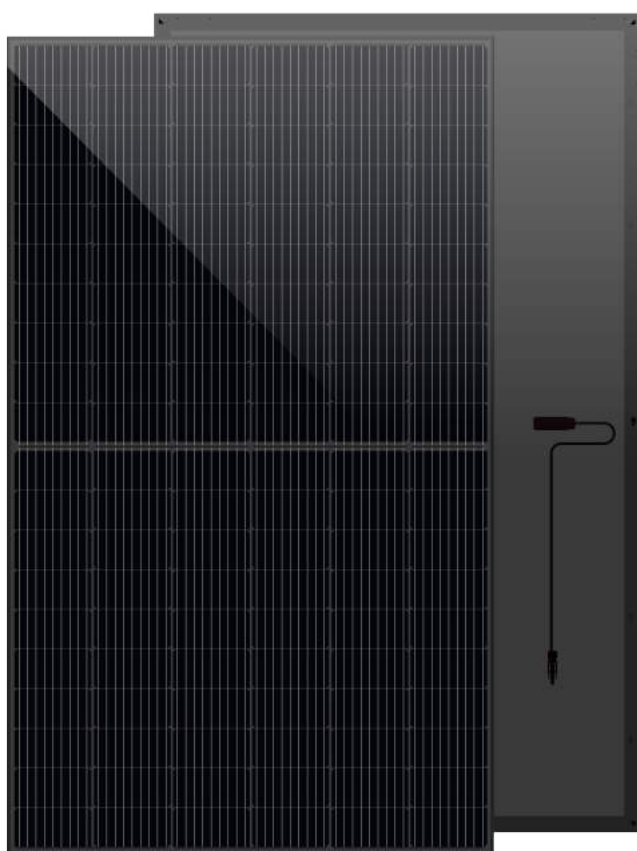


THALEOS[®]
Energy efficiency



Panneau solaire 375WC

Solutions solaires sur réseau 3KW



Demi cellule MBB PERC



Performant



Puissance contrôlée à 100%



Résistance mécanique



Anti-PID

Module photovoltaïque monocristalin haute performance
Demi-cellule 375WC

Garantie produit :
12 ans

Garantie production :
**80% de puissance
jusqu'à 25 ans**



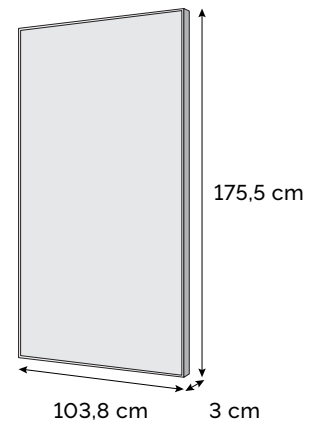


Caractéristiques électriques (STC/NOCT)

	STC	NOCT
Puissance maximale - Pmax	375 W	280 W
Tension en circuit ouvert - Voc	41.10 V	38.50 V
Courant de court-circuit - Isc	11.60 A	9.38 A
Tension à Pmax -Vmp	34.60 V	32.20 V
Courant à Pmax - Imp	10.84 A	8.69 A
Module Efficiency - η m(%)	20.60 %	-
Tolérance de puissance (W)	(0, +4.99 W)	
Tension maximale du système (V)	1500Vdc (IEC / UL)	
Calibre maximum du fusible série (A)	20 A	

Spécifications mécaniques

Dimensions extérieures	1 755 x 1 038 x 30 mm
Poids	19.5 kg
Cellules solaires	Monocristallin 166 mm (2 x 60 pcs)
Verre avant	Verre trempé de 3,2 mm avec revêtement AR
Cadre	Alliage d'aluminium anodisé
Classe de protection	IP68
Câbles de sortie	1.2 m
Connecteur	Compatible avec MC4
Charge mécanique	Côté avant max 5 400 Pa, côté arrière max 2400 Pa
Température de fonctionnement	De -40 à 85 °C
Coefficient de température	- 0.350%/°C



IEC / EN 61215-1 :2016 / IEC / EN 61215-1-1:2016 / IEC 61215-2:2016 / EN 61215-2:2017 + AC:2017 + AC:2018
 IEC 61730-1 :2016 / EN IEC 61730-1 :2018 + AC:2018 / IEC 61730-2:2016 / EN IEC 61730-2:2018 + AC:2018