

**THALEOS**<sup>®</sup>  
Energy efficiency

# Solar connect 400

Kit solaire nomade

## MANIPULATION FACILE

Pratique pour le transport et facile d'installation

## RENDEMENT EXCEPTIONNEL

Technologie multi-busbar rendement à 20.50%

## EXCELLENTE PERFORMANCES

dans des environnements hostiles (vent, neige, faible luminosité)



Composants du système :

Fixation Universel Reglable toit et mur / Panneau solaire 400W full black /  
Micro onduleur 400W / Kit évolutif / Câble connecteur ac 5ML

**Garantie 20 ans**  
matériaux et traitement

Garantie production :  
**85% de puissance**  
jusqu'à 25 ans



## Panneau solaire 400W



### Paramètres de performance électrique (STC)

Modèle	THA400
Puissance	400W
Tension maximum	30.95 Vmp (V)
Courant maximum	12.9 Imp (A)
Tension circuit ouvert	36.97 Voc (V)
Courant de court-circuit	13.79 Isc (A)
Efficacité des modules	20.50%
Tolérance de puissance de sortie	0~+5 W

### Paramètres de performance électrique

Type de cellule	182 mm mono-cristalin (HC)
Dimension module	1 724 x 1 134 x 35 mm
Poids	21.8 kg
Cadre	Alliage d'aluminium anodisé
Boîte de jonction	IP68 rated
Quantité de diodes	3 pcs

### Paramètres maximums

Température de fonctionnement	-40~+85°C
Tension maximale du système	1500V DC
Courant de fusible maxi nominal	25A

### Les +

-  **Rendement énergétique**  
Excellentes performances d'irradiance et un coefficient de température
-  **Résistance solide de la face avant et arrière**  
5400/2400 Pa
-  **Conversion module élevée**  
jusqu'à 20.50%
-  **Cadre robuste**  
Verre trempé transparent 3,2mm avec revêtement antireflet
-  **Adaptable**  
aux environnements hostiles et à la faible luminosité



## Micro-onduleur

Modèle	WVC-350
Puissance de sortie nominale	400W
Courant d'entrée maximum	16 A
Courant de sortie nominal	1.52 A
Plage de tension AC	180-265 VAC
Dimensions	165 x 176 x 38 mm
Poids	0.82 kg

-  **Meilleure communication et surveillance plus stable**  
grâce à une antenne externe
-  **Efficacité maximale : 95%**  
**Rendement MMPT : 99.5%**
-  **Système anti-surtension**



## Support solaire de Thaleos

Modèle	Sol et mur
Angle ajustable	33°/45°/57°



## Câble d'extension et connecteur CA

Longueur	5m
Type de la prise	Norme européenne

GARANTIE DE FABRICATION DE PRODUITS DE 12 ANS / GARANTIE DE PERFORMANCE DE 25 ANS



www.thaleos.com