



UTOO
SOLAR



KIT panneau solaire
pour autoconsommation
Ref : PIS-UTOO-DUO 410+

PRÊT

À BRANCHER

RENDEMENT

+21%

PUISSANCE

410Wc+

TECHNOLOGIE

BIFACIALE



Qualifications et certificats



CE



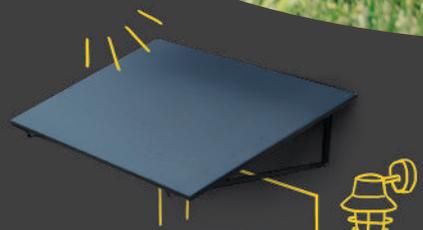
soren



POSÉ AU SOL



FIXÉ EN APPLIQUE



FIXÉ EN BRISE-SOLEIL

Fiche technique UTOO

Ref: PIS-UTOO-DUO 410+



PROPRIÉTÉS GÉNÉRALES

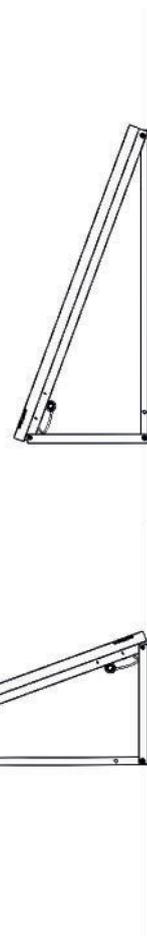
Matériaux	Cadre module et profilés en aluminium. Visserie inox
Dimensions emballage	1735 x 1156 x 80 mm
Dimensions produit installé	1722 x 1085 x 450 mm
Poids	29 kg (hors lestage)
Type de pose	Au sol et en façade (brise soleil ou applique)
Inclinaisons	20° ou 70°
Longueur câble avec prise	5 m (rallonge 10 m & 20 m en option)
Suivi de la production	Via prise WIFI zée (IP44) + application TUYA Smart (gratuite Andoid & IOS)
Nombre maximum de UTOO branchés sur prise électrique	5 (1 UTOO SOLAR Start + 4 UTOO SOLAR Next)
GARANTIE	25 ans (voir conditions sur https://utoo.solar/)

CARACTÉRISTIQUES DU MODULE (DC)

Technologie	Biverre Bifacial (5 à 15 % de gain d'énergie additionnelle)
Puissance module en face avant	410 Wc+
Tension MPP - Vmpp	31.5 V
Courant MPP - Impp	13.02 A
Tension de circuit ouvert - Voc	37.5 V
Courant de court circuit - Isc	13.82 A
Taux de bifacialité	80 %
Rendement module	21.0 %
Performance garantie à 25 ans	89.4 %
Taux de recyclabilité	>90 %

CARACTÉRISTIQUES MICRO-ONDULEUR (AC)

Puissance micro-onduleur	350 W
Courant de sortie	1.52 A
Tension de sortie	230 V
Fréquence nominale	50/60 Hz
Rendement maximum	99.8 %
Rendement pondéré du CEC	96.5 %



UTOO SOLAR
Le Hall Lacroix
14-16 Rue des Rosiers
44190 CLISSON



contact@utoo.solar



<https://utoo.solar>