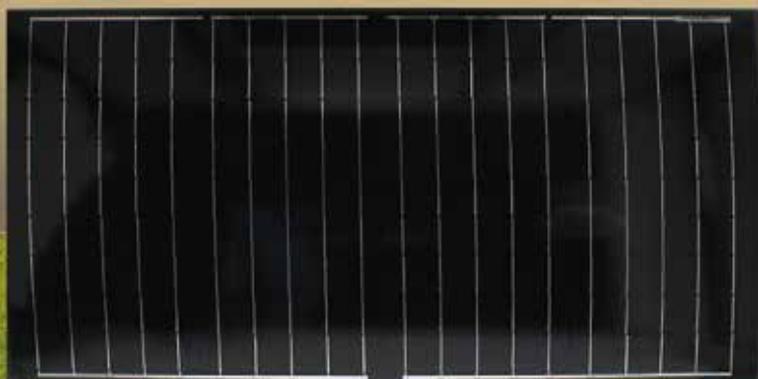


KIT SOLAIRE AUTOCONSOMMATION

référence
889106



Garantie
Panneau Solaire

25 ans



Garantie
Micro Onduleur

10 ans

Autoconsommation
d'électricité



Réduction de la
facture d'électricité

COMPOSITION DU KIT

1 Panneau solaire



1 Supports



1 micro onduleur
connecté



1 Rallonge 5m
avec prise 2P+T



PLUG & PLAY



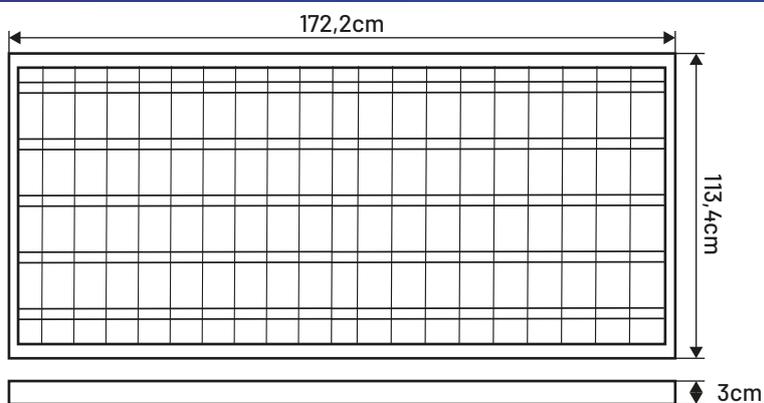
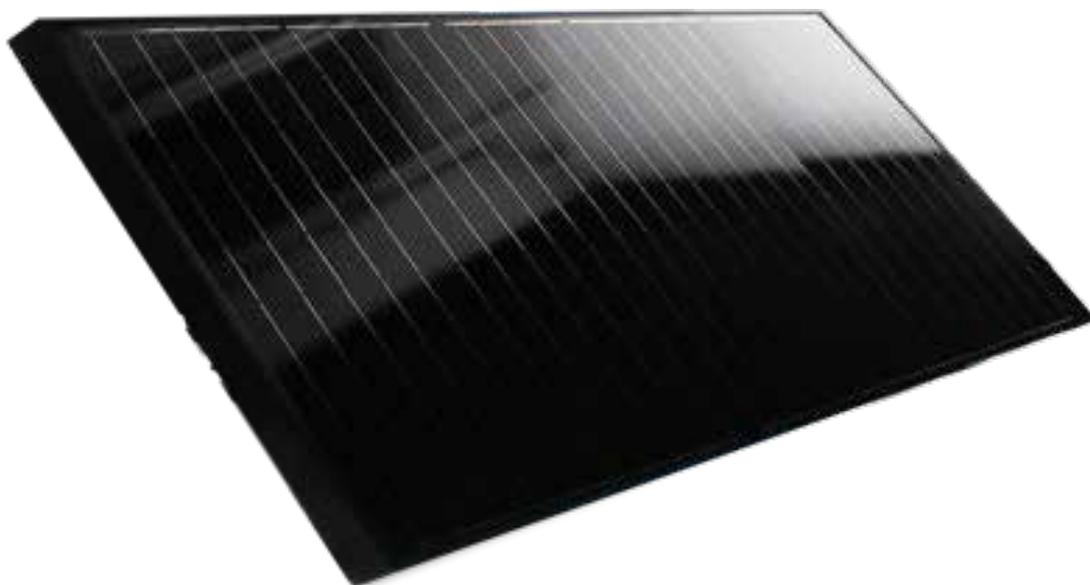
Rien de plus simple, il suffit de brancher votre kit sur une prise murale pour injecter l'énergie solaire produite dans votre réseau électrique !

Suivis de votre production



Compatible avec l'application TUYA, nos kits vous permettent de voir l'énergie que vous avez injecté dans votre réseau électrique !

1 PANNEAU MONOCRYSTALLIN



Puissance crête-Pmax (wc):
410

Tension à puissance max-Vmp (V):
31,45

Intensité à puissance max-Imp (A):
13,04

Tension circuit ouvert -Voc (V):
31,32

Intensité court-circuit - Isc (A):
13,95

Efficacité-surface panneau (%):
20,996

Tension maximale du système (V):
1500

Fusible de protection (A):
25

Poids (kg):
20,5

Indice de protection IP:
67

Nombre de cellules solaires:
108

Nombre de diode Bypass:
2

Connecteurs:
MC4

Câble:
4mm²

Boite de jonction:
IP68

Charge de pression (Pa):
5400

Charge de traction (Pa):
2400

Coloris:
Noir

Coefficient de température Voc (%/°C):
-0,27

Coefficient de température Isc (%/°C):
+0,045

Température nominale NOCT (°C):
45 + 2°C

Température de fonctionnement (°C):
25°C

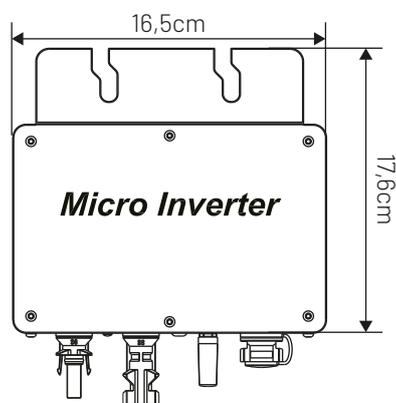
Verre solaire:
**Recouvert de verre trempé
anti reflet 3,2mm**

Coefficient de température Pmax (%/°C):
-0,35

MICRO ONDULEUR



CONNECTÉ - SMART
TUYA



Puissance de sortie (W) :
400

Plage de tension MPPT (V) :
30-60

Plage de tension de fonctionnement (V) :
22-60

Tension d'entrée max (V) :
22

Courant d'entrée max (A) :
18

Plage de tension nominale (V) :
230V

Courant de sortie (A) :
1,73

Plage de fréquence nominale (Hz) :
50-60

Facteur de puissance :
0,99

Distorsion harmonique de courant de sortie (%) :
<3

Nombre max d'unité par branche :
25

Refroidissement :
Convection naturelle (sans ventilateur)

Rendement crête (%) :
92,7

Rendement pondéré CEC (%) :
92,5

Rendement MPPT nominal (%) :
99,8

Consommation nocturne (mW) :
<50

Poids :
0,82 kg

Coloris :
Gris

Indice de protection IP :
65

Température ambiante de fonctionnement (°C) :
-20 à 50°C

Température interne de fonctionnement (°C) :
-20 à 50°C

Connecteur :
MC4