

KIT SOLAIRE AUTOCONSOMMATION

référence
889111



Garantie
Panneau Solaire
25 ans



Garantie
Micro Onduleur
10 ans

Autoconsommation
d'électricité



Réduction de la
facture d'électricité

COMPOSITION DU KIT

2 Panneaux solaires



2 Supports



1 micro onduleur
connecté



1 Rallonge 5m
avec prise 2P+T



PLUG & PLAY



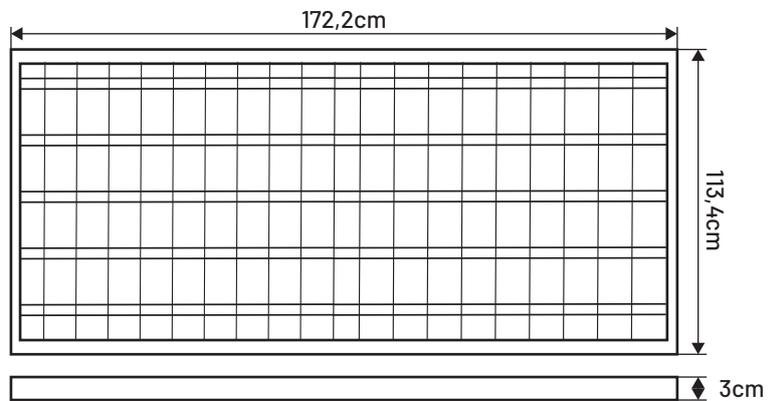
Rien de plus simple, il suffit de brancher votre kit sur une prise murale pour injecter l'énergie solaire produite dans votre réseau électrique !

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 !

2 PANNEAUX MONOCRYSTALLINS



Puissance crête-Pmax (wc):
2x410

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

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

Tension circuit ouvert -Voc (V):
37,32

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

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

Nombre de cellules solaires :
108

Nombre de diode Bypass :
2

Connecteurs :
MC4

Câble :
4mm²

Boîte 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 + ou - 2°C

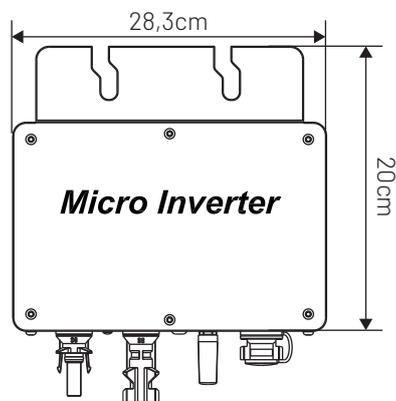
Température de fonctionnement (°C):
-40 à +80°C

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

MICRO ONDULEUR



CONNECTÉ - SMART
TUYA



Puissance de sortie (W) :
800

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) :
18x2

Plage de tension nominale (V) :
230V

Courant de sortie (A) :
3,5

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 :
1,46 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

POWUP 820Wc

KIT SOLAIRE AUTOCONSOMMATION A COMPOSER

1. JE SÉLECTIONNE LE KIT 820Wc DE BASE

COMPOSITION DU KIT

Supports de Fixation en option | Disponibles en magasin

2 Panneaux 410Wc



Câble de raccordement 2m

1 micro onduleur connecté



1 Câble 5m avec prise 2P+T



Garantie
Panneau Solaire
25 ans

Garantie
Micro Onduleur
10 ans

IP65

▶ Suivi de la production en direct



▶ Prêt à brancher

PLUG&PLAY



2. JE CHOISI MON TYPE DE POSE



POSE EN TOITURE

Accessoires obligatoires

4 x Rails
2 x Liaisons de rails
2 x Brides intermédiaires
4 x Brides latérales

&

Accessoires liés au support de pose

Toit tuiles plate & ardoise



+ 6 x Crochets pour toit tuile plate & ardoise



OU

Toit acier ou bitumé



+ 6 x Crochets pour panneau acier & bardeau bitumé



OU

Toit tuile canal & plaque ondulée



+ 6 x Crochets pour toit tuile canal & plaque ondulée



POSE AU SOL

Pose sans fixation



Pose avec fixations (Toit terrasse ou sol)



4 x Rails
2 x Liaisons de rails
2 x Brides intermédiaires
4 x Brides latérales
3 x Supports sol & toit terrasse

Pour plus de puissance :

Cable interconnexion 820Wc