



POWUP

KIT SOLAIRE AUTOCONSOMMATION



référence
889100

COMPOSITION DU KIT

4 Panneaux solaires



4 Supports



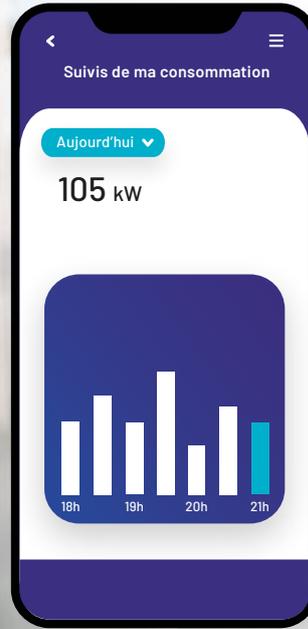
1 micro onduleur
connecté



1 Rallonge 5m
avec prise 2P+T



Suivez votre Production en direct



Micro Onduleur SMART

Application Mobile

Ma Conso en temps réel

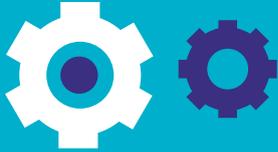
Comparatif

Cumul jour/mois/année

Autoconsommation
d'électricité



Réduction de la
facture d'électricité



Amortissement
Global
4 à 7 ans



Garantie
Panneau Solaire
20 ans



Garantie
Micro Onduleur
7 ans



KIT 350W Plug & Play

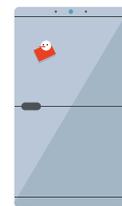
Peut couvrir la consommation annuelle de



Ampoule LED
100kWh



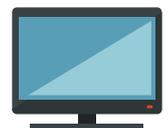
Box internet
95kWh



Réfrigérateur
140kWh



machine à laver
135kWh



Téléviseur
20kWh

consommation moyenne, basée sur estimation

4 PANNEAUX MONOCRYSTALLINS



**PUISSANCE
90W**



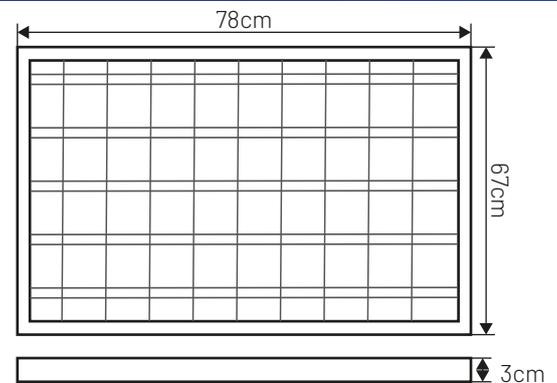
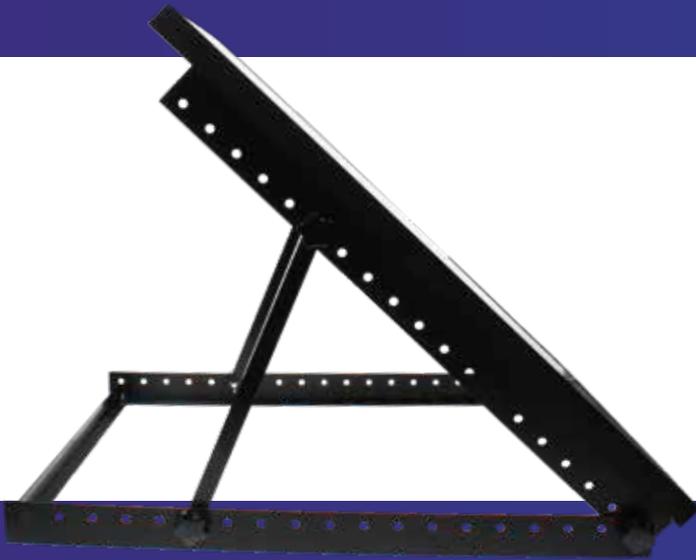
**DIMENSIONS
67x78x3cm**



**INSTALLATION
FACILE**



**COLORIS
NOIR**



Puissance crête-Pmax (wc) :
90

Tension à puissance max-Vmp (V) :
18,79

Intensité à puissance max-Imp (A) :
4,79

Tension circuit ouvert -Voc (V) :
21,8

Intensité court-circuit - Isc (A) :
5,03

Efficacité-surface panneau (%) :
18,24

Tension maximale du système (V) :
700

Fusible de protection (A) :
10

Poids (kg) :
5,25

Indice de protection IP :
67

Nombre de cellules solaires :
36

Nombre de diode Bypass :
2

Verre solaire :
3,2

Boite de jonction :
IP67

Connecteurs :
MC4

Charge de pression (Pa) :
5400

Charge de traction (Pa) :
2400

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

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

Coefficient de température Isc (%/°C) :
+0,048

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

Température de fonctionnement (°C) :
-40 +85°C

MICRO ONDULEUR



PUISSANCE
350W



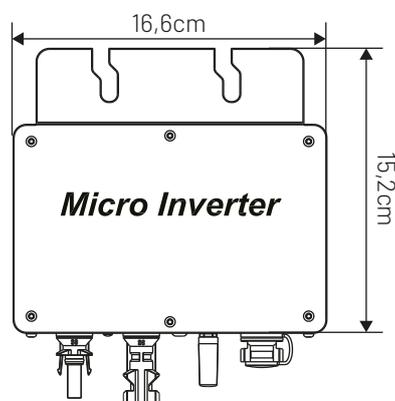
DIMENSIONS
16,6x12,2x4cm



CONNECTÉ
SMART



COLORIS
GRIS



Puissance panneau recommandée (W):
360

Plage de tension MPP (V):
25-60

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

Tension d'entrée max (V):
60

Courant d'entrée max (A):
14

Puissance de sortie (W):
350

Plage de tension nominale (V):
180-265

Courant de sortie (A):
1,52

Plage de fréquence nominale (Hz):
50

Facteur de puissance :
0,99

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

Nombre max d'unité par branche :
25

Rendement crête (%):
92,7

Rendement pondéré CEC (%):
92,5

Rendement MPPT nominal (%):
99,8

Consommation nocturne (mW):
<50

Poids:
0,82 kg

Refroidissement :
Convection naturelle (sans ventilateur)

Indice de protection IP :
65

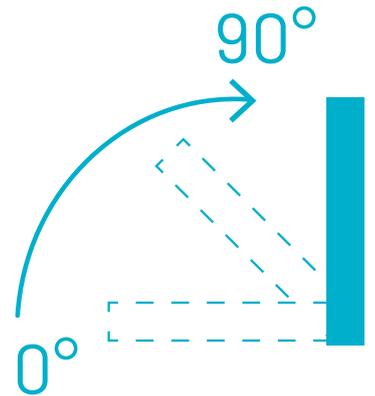
Température ambiante de fonctionnement (°C):
-20 à 50°C

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

Connecteur :
MC4

INCLINAISON

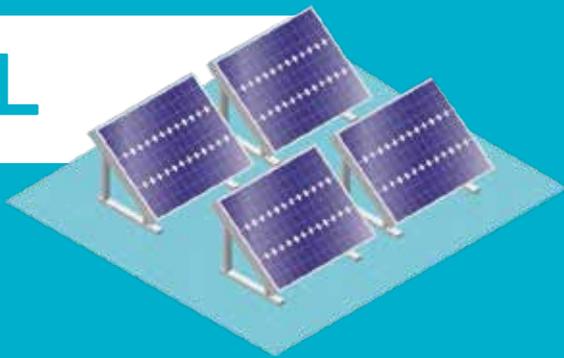
Panneau Solaire
Orientable en fonction
de l'orientation
du soleil



INSTALLATION

Agencez votre Installation
en fonction de votre
espace disponible

au SOL



au MUR

