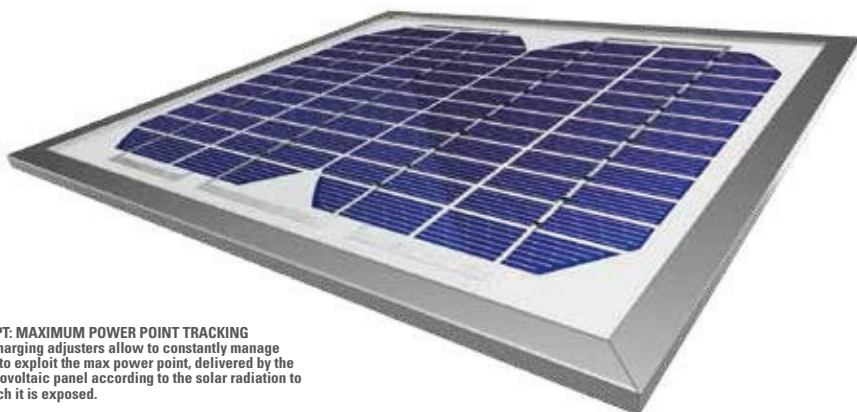




Kit Sunny



MPPT: MAXIMUM POWER POINT TRACKING
Recharging adjusts allow to constantly manage and to exploit the max power point, delivered by the photovoltaic panel according to the solar radiation to which it is exposed.

MPPT: MAXIMUM POWER POINT TRACKING
Régulateur de charge en mesure de gérer et d'exploiter en permanence le point de puissance maximale débitée par le panneau photovoltaïque sur la base du rayonnement solaire auquel il est exposé

CODE	NAME NOM
23106370 TRA805	KIT SUNNY DC 20W/12 Ah (for USER 24V control unit) with box
23106375 TRA815	KIT SUPER SUNNY DC 40W/18Ah (for USER 24V control unit) with box
23106425 TRA816	KIT SUPER SUNNY DC 50W/18Ah (for USER 24V control unit) with box
23106430 TRA817	KIT SUPER SUNNY DC 85W/33Ah (for USER 24V control unit)



**NATURE
FRIENDLY**
kit Sunny
compatible

SUNNY

To be used on plants with very low number of cycles or with electricity network as a second energy source

A utiliser sur des installations avec très peu de cycles ou avec l'énergie électrique comme deuxième source d'énergie.

SUPER SUNNY

In some cases and for residential use it allows to powering the installation completely autonomously (no network). The energetic efficiency of the system depends on the daily number of cycles, on its geographic position and on the connected accessories, therefore a complete autonomy of the installation is not guaranteed.

Dans certains cas et pour usage résidentiel, il permet d'alimenter l'installation en totale autonomie (sans réseau électrique). L'efficacité énergétique du système dépend du nombre de cycles quotidiens, de la position géographique et des accessoires connectés, c'est pourquoi la totale autonomie de l'installation n'est pas garantie.

The solar panel kit comes with a new 10A max battery charger with MPPT technology optimizing the performance of the photovoltaic panel and the recharging efficiency.

Le kit panneau solaire est équipé d'un nouveau chargeur de 10A maxi avec technologie MPPT qui optimise les prestations du panneau photovoltaïque et l'efficacité de la recharge

Available in three versions with power panels of 40W, 50W and 85W, and 18Ah (40W and 50W) and 33Ah (85W) batteries.

For installations without current and / or with solar panel it is recommended to use a control unit with energy saving function of the DG series and the use of accessories connected to an AUX input allowing the stand-by mode after each cycle.

The calculation of the best configurations of panel power and battery power is left to the customer based on power consumption of the system and the energy efficiency of the place.

Disponible en trois versions de puissance panneaux de 40W, 50W et 85W, avec des batteries de 18Ah (40W et 50W) et de 33Ah pour 85W.

Sur les installations sans électricité et / ou avec panneau solaire il est recommandé d'utiliser des armoires de la série DG avec la fonction d'économie d'énergie et l'utilisation des accessoires branchés sur l'entrée AUX permettant le mode stand-by après chaque cycle.

Le calcul des meilleures configurations entre puissance du panneau et puissance de la batterie est laissé au client sur la base de la consommation d'énergie du système et de l'efficacité énergétique du lieu.



TECHNICAL DATA KIT SUNNY

DONNEES TECHNIQUES KIT SUNNY

Photovoltaic panel
Panneau photovoltaïque

Nominal tension Tension nominale	24V
Max. power Puissance maxi	20Wp
Size Dimensions	550 x 350 x 25 mm
Weight Poids	2 Kg

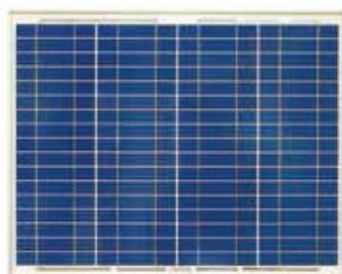
Battery / Accumulateur

Nominal tension Tension nominale	24V
Max. current Courant maxi	5A
Battery capacity Capacité batterie	12Ah

PACKAGE KIT SUNNY

COFFRET KIT SUNNY

- N. 1 **photovoltaic panel 24V - 20Wp**
panneau solaire 24V - 20Wp
- N. 2 **batteries with box**
- N. 1 **batteries charger ESUN**
chargeur ESUN
- N. 1 **Mounting accessories kit**
kit accessoires pour le montage



TECHNICAL DATA KIT SUPER SUNNY

DONNEES TECHNIQUES KIT SUPER SUNNY

Photovoltaic panel
Panneau photovoltaïque

Nominal tension Tension nominale	12V (MPPT) (50/85W)
Max. power Puissance maxi	40 - 50 - 85 Wp
Size Dimensions	665 x 537 x 35 mm (40-50 Wp) 1213 x 547 x 35 mm (85Wp)
Weight Poids	4 Kg (40 W) 8,0 Kg (85 W)

Battery / Accumulateur

Nominal tension Tension nominale	24V
Max. current Courant maxi	10A
Battery capacity Capacité batterie	18-33Ah

PACKAGE SUNNY KIT

COFFRET KIT SUPER SUNNY

- N. 1 **photovoltaic panel 24V - 40 - 50- 85Wp**
panneau solaire 24V- 40 - 50- 85 Wp
- N. 2 **batteries**
- N. 1 **batteries charger ESUN PLUS**
chargeur ESUN PLUS
- N. 1 **Mounting accessories kit**
kit accessoires pour le montage

*Platic box not included in the Super Sunny 80W KIT package

