



Onduleur 12v/15v/19v/24v avec contact sec et système de gestion de batterie (BMS) | OS36 Plus

Référence GC-BATSEC-AIO

Assure une alimentation électrique ininterrompue pour les appareils électroniques connectés en cas de panne ou fluctuation de courant.

- Compatible avec nos produits **Teltonika** et **CloudGate**.
- Onduleur pour routeurs, modems, passerelles
- Interface avec contact sec
- Sélection 12V / 15V / 19V ou 24V
- 3 indicateurs LED d'états
- Batterie 18650 Lithium 5C
- Système de gestion de batterie intelligent (BMS)

ALIMENTATION DE SECOURS POUR ROUTEURS ET PASSERELLES

L'OS36 Plus **intervient cas d'arrêt de l'alimentation électrique** principale et prend le relais jusqu'à la récupération du courant, et **jusqu'à 7h maximum***.

Doté d'un microprocesseur dédié à **6 mesures de sécurité**, cet onduleur propose plusieurs tensions sur une sortie : **12V, 15V, 19V ou 24V**.

Il convient parfaitement aux **entreprises** et aux **application industrielles** lorsque les solutions et les processus ne doivent souffrir d'aucune interruption de courant.



* Variable selon la puissance de l'appareil secouru.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Déclenchement et régularisation en temps réel,
- Protège des surtensions et fluctuations de courant,
- Interface avec contact sec,
- 3 indicateur LED d'états,
- Batterie 18650 Lithium 5C,
- Gestion de batterie intelligente (BMS).

CAS D'UTILISATION

- Machines-outils industrielles (contact sec),
- Routeurs et passerelles GSM / IoT,
- Systèmes de surveillance (CCTV / Webcam),
- Modems / Box ADSL pour maison intelligente,
- Téléphonie/appareils VoIP,
- Système de stockage réseau / NAS.



SPÉCIFICATIONS

ENTRÉE/SORTIE

TENSION	Au choix (12V / 15V / 19V / 24V)
COURANT	36W
AMPÈRE	12V=3A / 15V=2.4A / 19V=1.89A / 24V=1.5A

BATTERIE

TYPE	Lithium-Ion 18650
TENSION	7.4V
CAPACITÉ	5000mAh
TEMPS DE SAUVEGARDE	Demi charge = 60mins Pleine charge = 20mins

PROTECTION

ENTRÉE(S)	Fusible pour la protection contre les surcharges et les courts-circuits
SORTIE(S)	MCU pour la protection contre les décharges excessives, les surcharges et les courts-circuits
BATTERIE	Lithium 18650 (5C) Circuit intégré de protection (BMS) de la batterie contre la surcharge, la surdécharge, la surcharge et les courts-circuits

INTERFACES

ALIMENTATION CC	Câble Jack 5,5mm x 2,1mm (20A)
FILS DE SIGNAUX (100MM)	Bleu (broche n°1) : Mode AC Rouge (broche N°2) : Mode DC Noir (broche n°3) : Mode batterie faible Blanc (broche n°4) : GND
CONTACT SEC	Broche fil bleu => 5V en AC / 0V en DC / 0V en batterie faible consommation Broche fil rouge => 0V en AC / 5V en DC / 5V en batterie faible consommation Broche fil noir => 0V en AC / 0V en DC / 5V en batterie faible consommation Broche fil blanc => 0V en AC / 0V en DC / 0V en batterie faible consommation
DIMENSIONS	105 × 80 × 43 mm
POIDS	400g
MATÉRIAU	ABS 940 Noir



POINTS FORTS DE L'ONDULEUR

FONCTION NUMÉRIQUE

Grâce au contrôle par microprocesseur

TÉMOINS LUMINEUX

- Mise sous tension/charge
- Alarme de fonction
- Mode batterie

6 MESURES DE SÉCURITÉ

- Protection contre les courts-circuits
- Protection contre les surcharges
- Protection contre les surintensités
- Protection contre la surtension
- Protection contre la surcharge et la surdécharge
- Protection contre la décharge excessive

GESTION DE LA BATTERIE (BMS)

- Protection contre les surintensités
- Protection contre les surtensions
- Protection contre la surcharge
- Protection contre la surdécharge

SAUVEGARDE

Dispose d'une sauvegarde en temps réel

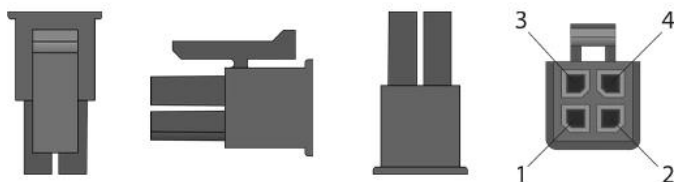
CONTACT SEC

Possibilité de choisir 3 signaux parmi les 4 suivants :

- Alimentation par le secteur (électricité du secteur)
- Alimentation par batterie
- État de la batterie à basse tension
- État de la batterie à pleine charge

CONNECTIQUE

Compatible avec nos routeurs et passerelles **Teltonika** et **CloudGate**.



1. Sortie
2. Entrée
3. Alimentation (-)
4. Alimentation (+)

CONNECTEURS (EN OPTION)





DIMENSIONS

