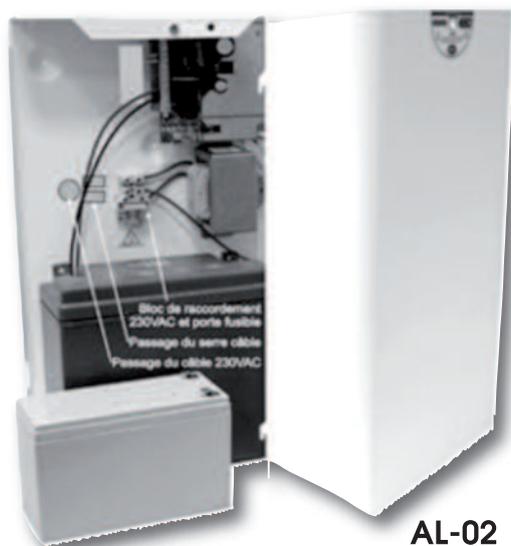


AL-02

Coffret d'alimentation 12 Vdc - 2A



AL-02

*Alimentation secourue
pour batterie jusqu'à 12 V 17 Ah*

Qui installe bien, protège bien

- L'AL-02 est une alimentation régulée à 12 V avec un courant de sortie pouvant atteindre 2 A. Le courant de charge de la batterie est limité électroniquement à 500 mA. Grâce à ce circuit, lorsque la batterie est en charge, la sortie de l'AL-02 peut encore fournir jusqu'à 1,5 A.
- Elle intègre les plus récentes innovations technologiques et offre toutes les protections nécessaires contre les courts-circuits, les surtensions, les surcharges et aussi contre la décharge profonde de la batterie interne. En cas de coupure secteur, un relais permet de déconnecter la sortie si la tension de la batterie interne baisse en dessous de 9 V pour éviter une décharge profonde. La sortie ne sera réactivée qu'une fois le secteur rétabli et la batterie rechargée.
- Les coupures secteur et les défauts batterie (en dessous de 12,5 V) sont signalés par deux sorties de type transistor à collecteur ouvert et par un voyant bicolore en face avant de l'AL-02 qui s'illumine en vert en présence de tension secteur et en rouge lorsque la batterie est faible.
- Son coffret métallique est auto-protégé à l'ouverture et peut recevoir les batteries de type 12 V-17Ah ou 12 V-7Ah.

L'excellence de l'innovation pour votre sécurité et confort

Caractéristiques

Présentation

- Boîtier métallique auto-protégé à l'ouverture.
- Dimensions : 380 x 250 x 95 mm.
- Poids 4,7 kg (sans batterie de secours).
- Températures de fonctionnement -10 °C à + 55 °C.
- Degré de protection IP 30 (pour un usage en intérieur sec).
- Voyants présence secteur et défauts batterie en face avant.

Fonctionnement

- Tension d'alimentation secteur 230 Vac / 50 Hz.
- Tension de sortie 13,7 Vdc.
- Ondulation résiduelle de la sortie 50 mV max.
- Courant de sortie disponible avec batterie interne 1,5 A.
- Courant disponible et limité pour la charge de la batterie 0,5 A.
- Courant de sortie sans batterie interne 2 A.
- Protection thermique.
- Protection de surcharge grâce à un fusible réarmable.
- Courant de sortie de la signalisation coupure secteur 25 mA max.
- Courant de sortie de la signalisation batterie faible 25 mA max.
- Seuil de déclenchement de la sortie batterie faible 12,5 Vdc.
- Protection contre la décharge profonde de la batterie interne.
- Types de batteries de secours 12 V 17 Ah ou 12 V 7 Ah.
- Conforme aux normes NF EN 50130-4, NF EN 55022 et EN 60950 éditions octobre 2000.



Conception, développement
et fabrication française
QUALITÉ INNOVATION FIABILITÉ

Représentant