APS-30

BLOC D'ALIMENTATION TAMPON

APS–30 est un bloc d'alimentation destiné à alimenter des systèmes d'alarme, vidéo et interphone fonctionnant à une tension de 12 V DC. Le bloc d'alimentation à découpage très efficace utilisé dans sa construction assure de bons paramètres d'alimentation à de faibles pertes thermiques. Le rendement de courant s'élève à 3 A. Le dispositif est alimenté en courant alternatif de 17 à 20 V.

APS–30 est équipé d'une protection contre les surchauffes, les courts–circuits et les surcharges. Le contrôle de l'état de chargement de la batterie par microprocesseur, l'ajustement précis de la tension et la déconnexion automatique en cas de décharge excessive assurent un bon état de la batterie au plomb–acide à gel et prolongent leur durée de vie réduisant ainsi les risques de dommages.

Le bloc est équipé d'un contact d'autoprotection. Trois voyants LED sont utilisés pour indiquer la présence d'une alimentation secteur et de batterie. Des pannes éventuelles sont également signalées de façon acoustique. Le système d'alarme est averti des pannes par deux sorties de type OC. Les changements de leur état fournissent des informations sur la chute de tension de la batterie en dessous du niveau admissible (causée par la déconnexion ou la panne de la batterie), la perte de courant secteur (perte de courant sur les entrées AC).

- alimentation à découpage 12 V DC à haut rendement
- rendement total du bloc d'alimentation : 3 A
- protection contre les courts–circuits, les surcharges et les surchauffes
- possibilité d'utiliser de la batterie au plomb–acide à gel
- système de chargement de la batterie et d'ajustement de courant
- 2 sorties OC pour supervision à distance
- indication optique de l'état d'alimentation secteur, de la batterie et du processus de chargement de la batterie
- signalisation acoustique d'une panne

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Classe environnementale	I
Tension d'alimentation du transformateur	230 V AC
Tension de sortie (±15%)	12 V DC
Courant de régime de sorties type OC	50 mA
Type de batterie	12 V 17 Ah
Courant du bloc d'alimentation	3 A
Dimensions du boîtier	324 x 382 x 108 mm
Dimensions de la carte electronique	140 x 99 mm
Temperatures de fonctionnement	+5...+40 °C
Tension d'alimentation de la carte principale (±15%)	20 V CA
Poids sans pile	3,35 kg

Le produit présenté sur les photos peut différer par rapport à l'aspect réel du produit. Les informations présentées sur le site concernant les descriptions des produits n'ont qu'un caractère informatif.