

# APS-30 S

## BLOC D'ALIMENTATION TAMPON

Le bloc d'alimentation à découpage **APS-30 S** est conçu pour les appareils fonctionnant à une tension nominale de 12 V DC. Le kit comprend : bloc d'alimentation, transformateur, boîtier **OPU-4P** (avec espace pour une batterie 7 Ah) et accessoires supplémentaires (contacts anti-sabotage, entretoises, câbles de raccordement pour transformateur, chevilles et vis).

- tension nominale de sortie (selon IEC 38) : 12 V DC
- stabilisation de la tension de sortie
- système de contrôle de l'état de la batterie et de débranchement de la batterie déchargée
- possibilité de fonctionnement sans la batterie branchée
- courant de sortie :
  - fonctionnement avec batterie : 2,5 A / 2 A
  - fonctionnement sans batterie : 3 A
- courant de chargement de la batterie : 0,5 / 1 A (commuté)
- broches pour la configuration des paramètres du bloc d'alimentation
- 3 voyants LED pour signaler :
  - état d'alimentation AC
  - état de la batterie
  - chargement de la batterie
- 2 sorties de type OC signalant une panne :
  - pas d'alimentation AC
  - batterie déchargée
- signalisation sonore de pannes
- protection électronique contre les courts-circuits du système d'alimentation AC
- coupe-circuit du système de chargement de la batterie (T 3,15 A)
- protection électronique contre les courts-circuits et les surcharges de la sortie d'alimentation
- autoprotection contre l'ouverture du boîtier et le détachement du support

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Classe environnementale	I
Tension d'alimentation du transformateur	230 V AC
Dimensions du boîtier	266 x 286 x 100 mm
Dimensions de la carte électronique	140 x 99 mm
Températures de fonctionnement	+5...+40 °C
Tension de signalisation de la panne de la batterie (±10%)	11 V
Tension de coupure de la batterie (±10%)	9,5 V
Batterie recommandée	12 V / 7 Ah
Poids sans pile	2,45 kg
Courant de chargement de l'accumulateur (commutable)	0,5 A / 1 A
Tension nominale de sortie (selon IEC 38)	12 V DC
Type de bloc d'alimentation (selon la norme EN 50131)	A
Courant de sortie (fonctionnement sans batterie connectée)	3 A
Courant de sortie (fonctionnement avec batterie connectée)	2,5 / 2 A
Consommation de courant par bloc d'alimentation	80 mA
Tension d'alimentation de la carte électronique (provenant du transformateur)	17...24 V AC
Sorties de type OC (AWS, AWB)	50 mA / 12 V DC