

# APS-412

## BLOC D'ALIMENTATION À DECOUPAGE

Alimentation à découpage destinée à alimenter les appareils 12 V. Équipée d'un connecteur dédié aux appareils de SATEL. Sa structure permet une installation facile dans un boîtier de l'offre de SATEL ou sur un rail DIN.

- conforme aux exigences de la norme EN50131-6 Grade 2
- alimentation à découpage 12 V DC à haut rendement, ne nécessitant pas de transformateur secteur
- rendement total en courant du bloc d'alimentation: 4 A
- protection contre les court-circuits et les surcharges
- possibilité d'ajouter un accumulateur au plomb VRLA
- possibilité de choix de la valeur du courant de chargement de la batterie
- protection contre le déchargement complet de la batterie
- 3 sorties OC signalant une panne
- signalisation acoustique de panne
- signalisation optique de l'état d'alimentation secteur, de la batterie et de la surcharge
- connecteur dédié à la coopération avec les nouveaux modules de SATEL
- structure permettant le montage sur rail DIN 35 mm dans les boîtiers OPU-3 P, OPU-4 P et OPU-4 PW



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Classe environnementale	II
Dimensions du boîtier	77 x 122 x 59 mm
Températures de fonctionnement	-10...+55 °C
Tension d'alimentation	230 V CA
Poids	306 g
Tension de signalisation de la panne de la batterie (±10%)	11,5 V
Tension de coupure de la batterie (±10%)	10,5 V
Grade de protection selon EN 50131	Grade 2
Rendement en courant	4 A
Courant de chargement de l'accumulateur (commutable)	0,5 A / 1 A
Efficacité énergétique	à 88%
Tension réelle de sortie	13,8 V DC
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)	4 A
Courant de sortie (fonctionnement avec batterie connectée)	3,5 / 3 A
Consommation de courant par bloc d'alimentation	57 mA
Sorties de type OC (WS, WB, WP)	50 mA / 12 V DC
Pertes de puissance à charge maximale	6 W