

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 boîtes **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

