

Une gamme certifiée



La norme EN 54-16, qui régit dorénavant les Systèmes de Sonorisation de Sécurité (SSS), fait référence à la norme EN 54-4 selon laquelle les différentes Alimentations Electriques de notre Système VAS sont certifiées.

Nos deux modèles d'AES sont conformes à plusieurs directives : CE DPC (en conformité avec la EN 54-4/A2), DBT, CEM, DEEE et RoHS.

AES 24V/MS40 : le courant maximal pour l'ensemble des sorties est de 40 A.

AES 24V/MS150 : le courant maximal pour l'ensemble des sorties est de 150 A.



INSTALLATION RAPIDE ET FACILE

- **Simple** : "1 pince et 1 tournevis" suffisent.
- **Rapide** : une connectique débrochable en face arrière. Un kit de raccordement prêt à l'emploi.
- **Sûr** : un coffret entièrement fermé évite tout risque de dommage de l'électronique interne du à la chute d'éléments conducteurs.
- **Léger** : le rack 2U pèse 3,1 kg pour l'AES 24V/MS40 et 5,4 kg pour l'AES 24V/M150.

FONCTIONNEMENT OPTIMAL

- **En mode marche normale** : l'alimentation AES contrôle et recharge les batteries puis les maintien en charge à partir du secteur. Elle assure un éventuel courant de veille au système de sonorisation de sécurité.
- **En mode marche sécurité** : le courant total d'utilisation (y compris le courant des amplificateurs du système de sonorisation de sécurité) est fourni par les batteries.



BATTERIES DE SECOURS

Batteries stationnaires étanches au plomb, à recombinaison de gaz, régulées par soupapes sans entretien.

- 12 V - 24 Ah
- 12 V - 38 Ah
- 12 V - 65 Ah
- 12 V - 100 Ah
- 12 V - 120 Ah



(1) : Led Défaut secteur

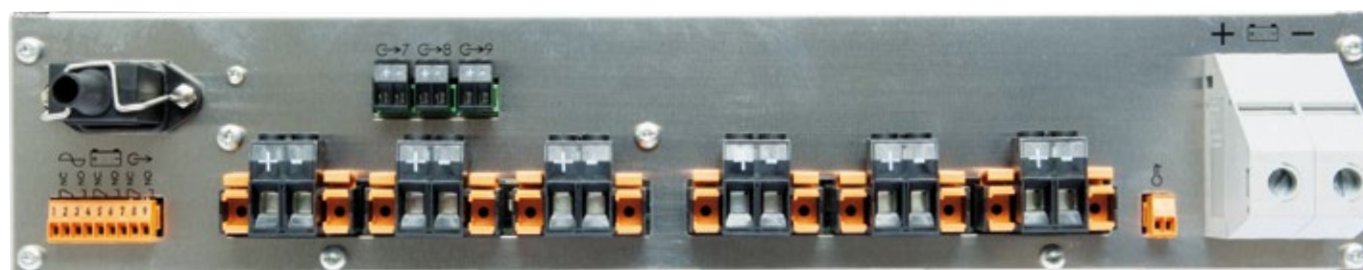
(2) : Led Défaut Batterie

(3) : Led Défaut Tension Sortie

| Modèle | AES 24V/MS40 | AES 24V/MS150 |
|------------------------|--|---|
| Tension alimentation | 195 - 264 V AC, 50-60 Hz | |
| Courant primaire | 1 A à 195 V AC | 2 A à 195 V AC |
| | Disjoncteur Courbe D à prévoir en amont | |
| Sorties | Tension nominale 24 V DC Tension de floating réglée à mi charge et 25°C : 27,2 V +/- 0,5 % | |
| | 2 sorties "amplificateurs" de 20 A chacune sur bornier 16 mm ² 3 sorties "controlleurs" de 5 A chacune sur bornier 2,5 mm ² Le courant maximal pour l'ensemble des sorties est de 40 A | 6 sorties "amplificateurs" de 40 A chacune sur bornier 16 mm ² 3 sorties "controlleurs" de 5 A chacune sur bornier 2,5 mm ² Le courant maximal pour l'ensemble des sorties est de 150 A |
| Sortie Report d'alarme | Sortie relais libre de tout potentiel Défaut Batterie Sortie relais libre de tout potentiel Défaut Secteur Sortie relais libre de tout potentiel Défaut Sortie 24 V DC | |
| Capacité Batterie | de 24 à 110 Ah | de 38 à 225 Ah |
| T° de fonctionnement | -10 à +45°C à 100 % de charge -10 à +55°C à 75 % de charge | |
| Humidité relative | 20 à 95 % | |
| Dimensions (L x P x H) | 483 x 395 x 89 mm | |
| Poids | 3,1 kg | 5,4 kg |



Façade arrière AES 24V/MS40



Façade arrière AES 24V/MS150