EAE

Sonorisation de sécurité
Equipement d'alimentation électrique

Certifié EN 54 - 4

- **Energie garantie jusqu'à 3600W**
- **Performance et fiabilité**
- **Exploitation simplifiée**
- **Installation facile et rapide**

Un **EAE** est dispositif permettant d'assurer la continuité de service d'alimentation électrique, en commutant automatiquement, lors de la défaillance de l'alimentation principale, vers une alimentation de secours constituées de batteries rechargeables. Il doit en particulier être capable de les recharger et de les maintenir dans un état de pleine charge. Les **EAE** que nous vous proposons, utilisent des batteries stationnaires plomb étanche ***Pbe*** à recombinaison sans entretien. Equipées de protections contre les surtensions, sous tensions et court-circuits, ces EAE supervisent en temps réel l'interface des informations secteur, l'alimentation chargeur et le niveau de charge des batteries, et assurent le report de ces informations par contacts secs .Au regard de vos contraintes de continuité de service, nos équipes déterminent les batteries nécessaires selon la table de calcul rattachée à la solution B3S certifiée EN54-16.

Caractéristiques générales EAE

	EAE-40	EAE-150
Courant charge	6A	12A
Tension sortie	24Vdc	24Vdc
Puissance max sortie	960W	3600W
Nb Sorties amplificateurs	2	6
Nb Sorties auxiliaires	3	3
Capacité Batterie max	110Ah	225Ah
Consommation	300W	500mA
Alimentation	230Vac *(+/- 15%)*	230Vac *(+/- 15%)*
Dimensions	88 x 430 x 260mm	2U – 19"
Poids		6kg

Applications

Sonorisation de Sécurité ……..

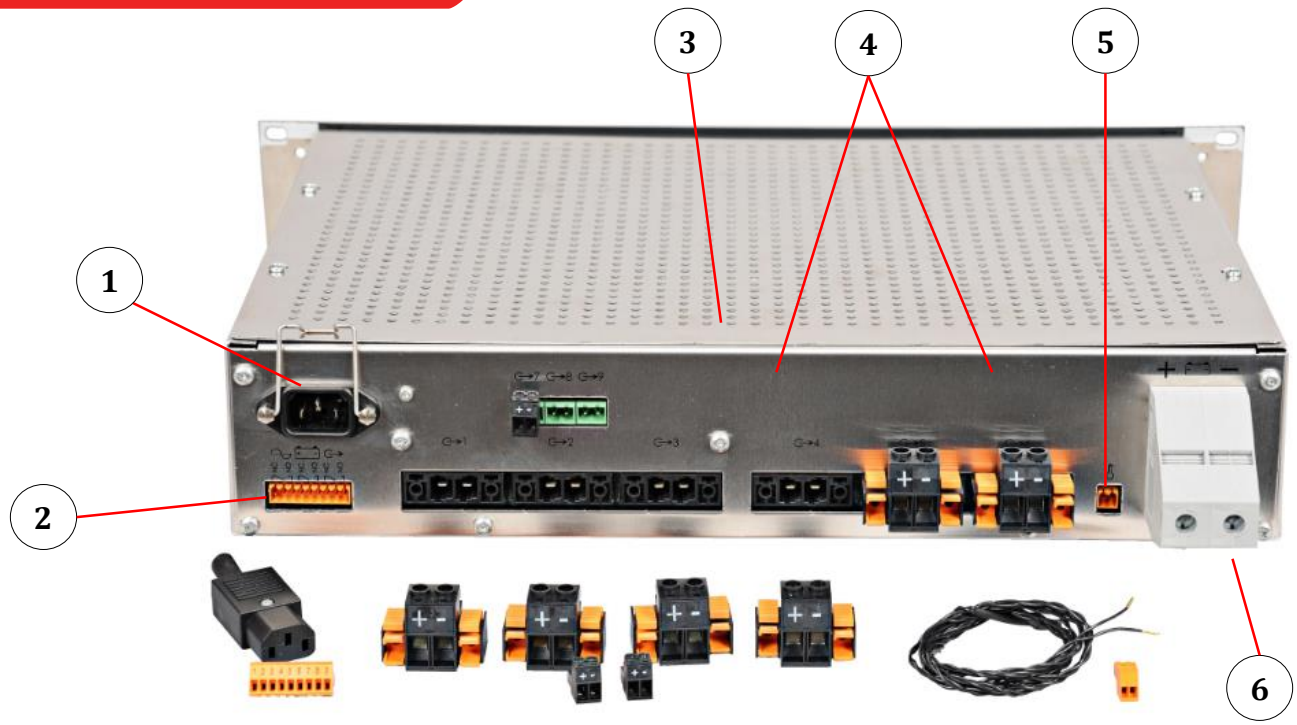
Caractéristiques Batteries

Références	Dimensions L x P x H	Poids kg
BAT-27AH	166 x 175 x 117	9
BAT-42AH	197 x 165 x 170	13,8
BAT-70AH	272 x 166 x 191	23,2
BAT-100AH	329 x 172 x 214	32,5
BAT-120AH	407 x 173 x 220	38
BAT-150AH	483 x 170 x 220	46,2

Face avant EAE

LEDs Indicateur d'état		Présence secteur
		Charge batteries
		Défaillance de tension de sortie

Face arrière EAE



1	Secteur – 2,5mm² débrochable et verrouillable
2	Reports d'alarme – 1,5mm² débrochable
3	Sorties auxiliaires (contrôleurs) – 2,5mm² débrochable
4	Sortie Principales (amplificateurs) – 16mm² débrochable et verrouillable
5	Sonde de température – 1,5mm² débrochable
6	Raccordement Batteries – 50mm²