

E.A.E. / A.E.S.

24 V / 2 A - 2 sorties utilisations

CORAIL 24/2

AL.0300

PRINCIPE D'INSTALLATION



Certifié suivant les normes
EN 54-4, NFS 61-940
N° de droit d'usage NF
EAE 02 A1



3 sorties de report

Alimentation principale
230 Vca + 10% -15%

2 sorties utilisation
Exemple :
- alimentation UGA
- fonctions CMSI à émission

GÉNÉRALITÉS

Les A.E.S (Alimentations Électriques de Sécurité) Corail délivrent une tension de sécurité pour les Systèmes de Mise en Sécurité Incendie (S.M.S.I.) afin d'assurer leur fonction en marche normale et marche de sécurité, conformément à la norme NF-S 61 940 (06/2000) (DAS, DSNA...).

Les E.A.E. (Équipements d'Alimentation Électriques) sont certifiés suivant la norme NF EN 54-4 (97). Ils alimentent les ECS et leurs périphériques, ainsi que l'électronique des CMSI.

SIGNALISATION

Indications visuelles de fonctionnement :

"Présence Sortie 1" - le voyant allumé indique la présence de tension sortie N° 1.

"Présence Sortie 2" - le voyant allumé indique la présence de tension sortie N° 2.

> Autres puissances disponible sur tarif

"Défaut Secteur" - le voyant allumé indique que la source Normale/Remplacement est en défaut.

"Défaut Batterie" - le voyant allumé indique que la source de sécurité est en défaut.

CARACTÉRISTIQUES

ALIMENTATIONS

- > source principale :
230 Vca +10% -15% 50 Hz - 160 mA
- > source secondaire :
2 batteries plomb sans entretien 12 V 7 Ah

SORTIES DE REPORT

- > contacts secs de report de défaut (CRT 1 A 60 Vcc) :
 - Défaut source Normale/Remplacement
 - Présence Tension de sortie
 - Défaut Source de sécurité

DIMENSIONS

- > L = 506mm x H = 300mm x P = 117mm

POIDS NET

- > 7,2 kg (avec batteries)

CALCUL DE LA CAPACITÉ DES BATTERIES

$$C \text{ Ah} \geq i \times h \times K \times 1,5^*$$

*1,5 = 50% d'autonomie en plus pour tenir compte du § 7-2 de la norme NF-S 61-940 - juin 2000

K = 3 pour h = 10 minutes ou 0,16 h

K = 1,5 pour h = 1 h