



NOTICE TECHNIQUE PRODUIT

BOITIER DEPORTE BD

Le présent document comporte 5 pages.



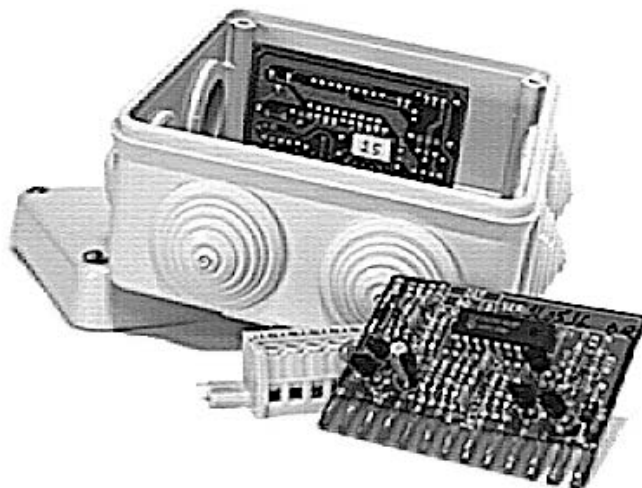
SOMMAIRE

FICHE DE SUIVI DU DOCUMENT.....	3
A. VUE D'ENSEMBLE	4
B. PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT	4
C. CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES.....	4
C.1. TENSIONS D'ALIMENTATION	4
C.2. CONSOMMATION SOUS TENSION NOMINALE	4
C.3. REPORT DE DEFAULT	5
C.4. TYPE DE DAS ASSOCIABLE	5
D. CARACTERISTIQUES MECANIQUES	5
E. CARACTERISTIQUES CLIMATIQUES	5
E.1. CARACTERISTIQUES FONCTIONNELLES.....	5
E.2. CARACTERISTIQUES EN STOCKAGE	5
F. CONFORMITE	5

**FICHE DE SUIVI DU DOCUMENT**

Indice	Date	Description	Page(s)
A	12/05/97	Création	Toutes

A. VUE D'ENSEMBLE



B. PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Le Boîtier « BD » est un matériel déporté, élément constitutif d'un Centralisateur de Mise en Sécurité Incendie.

Conçu pour être implanté sur les voies de transmission conventionnelles, il gère un Dispositif Actionné de Sécurité pour lequel il assure :

- La surveillance des contacts de début de course (DC) et de fin de course (FC) ;
- La commande du DAS.

C. CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

C.1. TENSIONS D'ALIMENTATION

- Extrêmes : de 4V à 60V
- Etat d'attente : de 6 à 14V
- Etat de sécurité : de 44V à 60V

C.2. CONSOMMATION SOUS TENSION NOMINALE

- Etat d'attente : 100 μ A
- Etat de sécurité : 1,5mA
- Défaut d'attente : à limiter extérieurement à 10mA (nominal).

C.3. REPORT DE DEFAUT

Un raccordement particulier permet de raccorder un indicateur d'action lumineux à distance pour la répétition des défauts d'attente et de sécurité. La consommation de cet indicateur doit être <40mA.

C.4. TYPE DE DAS ASSOCIABLE

- Tension nominale : 48Vdc
- Type de commande : Emission permanente, gérée par le fin de course
- Puissance : 3,5W nominale (de 1,5 à 6W)
- Capacité d'entrée : $\leq 1\mu\text{F}$

D. CARACTERISTIQUES MECANIKES

- Encombrement cxcxh en mm : 129x129x61
- Couleur : gris RAL7035
- Indice de protection : IP55
- Matière : plastique PVC
- Résistance au feu : auto-extinguibilité à 960°C

E. CARACTERISTIQUES CLIMATIQUES**E.1. CARACTERISTIQUES FONCTIONNELLES**

- Température : de -10°C à + 50°C
- Humidité relative : $\leq 85\%$

E.2. CARACTERISTIQUES EN STOCKAGE

- Température : de +10°C à + 50°C
- Humidité relative : $\leq 85\%$

F. CONFORMITE

La conformité aux normes NF du boîtier BD est attestée par la conformité de la partie locale à laquelle il est associé.

A ce titre, une estampille NF est apposée sur le couvercle du boîtier.