

SYSTÈME DE DESENFUMAGE

MODULE D'ETAGE

SYSTÈME DE DÉSENFUMAGE HABITATION CONFORME À L'ARRÊTÉ DU 31/01/1986

Architecture. Chaque étage nécessite un unique module d'étage (ME ou ME_{MAX}).

Fonction. Surveillance et contrôle l'ensemble des équipements de son étage (DM, DAI et volets de désenfumage).

Raccordement. Le module d'étage est connecté à la centrale via un bus de communication et un bus puissance (sauf AES externe).

Mode maintenance. Le système peut être mis en mode maintenance localement via le bouton présent sur les modules d'étage ou globalement depuis la centrale. Les alarmes sont alors remontées par la centrale et les modules mais ne déclenchent pas les asservissements. Les alarmes se réarment automatiquement avec le réarmement des DM ou des détecteurs de fumées.



Code article : DSF-ME-1

Tous les modules sont résistants aux courts-circuits, inversions de polarité et erreurs de câblage. La surveillance des lignes (DAI, DM et volets) ne nécessite qu'un élément de fin ligne. Une alarme ou un défaut est indiqué par une LED au niveau du bornier correspondant. Les sorties sont protégées par des fusibles électroniques auto-réarmables

Points forts

- Encombrement réduit
- Capot transparent pour diagnostic rapide
- Schéma de raccordement sérigraphié
- Ne nécessite pas de module ou de diode sur les volets
- Possibilité de joindre des étages entre cantons
- 38 W par ligne volet

Caractéristiques techniques

| | |
|----------------------------|---|
| Tension d'alimentation | 24 V (ou 48 V avec AES externe) |
| Tension de sortie ventouse | 24 V (ou 48 V avec AES externe) |
| Puissance ligne volet | 38 W (jusqu'à 12 volets de désenfumage) |
| Nb de détecteurs | 10 |
| Nb de DM désenfumage | 10 |
| Dimensions | 238x120x73mm |
| Poids | 530g |
| Indice de protection | IP44 |