



## Texte pour cahiers des charges

Application de ventilation et de désenfumage  

### **Brakel® Centrale modulaire MZ3 16A-192A**

MZ3-..A-..RG-..LG-..MK

Système BUS de désenfumage modulaire avec auto-contrôle.

Alimentation certifiée conformément à EN 12101-10 et fonctions conformes à prEN 12101-9, avec fourniture des caractéristiques essentielles conformément aux contrôles VdS.

[16 A] [32 A] [...] intensité intégrée dans :

- ... les groupes de désenfumage
- ... les groupes d'extraction mécanique des fumées
- ... les groupes de ventilation
- ... les circuits moteurs dont l'intensité max est de [8A] [14A] [20A]
- ... les sorties de charge 230/400 V ... kW

Montage dans des zones respectant les instructions, avec les fonctions supplémentaires suivantes :

- ... Désenfumage en fonction du sens du vent
- ... Ventilation en fonction du sens du vent
- ... Circuit de priorité pour les ... groupes de protection solaire
- ... Valeurs seuil pour la vitesse du vent
- ... Lignes système d'alarme incendie avec commande grâce au contact d'ouverture ou de fermeture
- ... Groupe désenfumage, panne = déclenchement
- ... Groupes de ventilation avec limiteur de course
- ... Groupe supérieur pour la fonction centrale de ventilation

En fonction du montage et de la configuration pour raccorder :

- des mécanismes de sécurité de désenfumage 24 V/CC et des mécanismes de ventilation 24 V/CC
- des interrupteurs de désenfumage, type RBH/...
- des détecteurs automatiques, type MSD et UTD 523
- des interrupteurs de ventilation, type LTA/... avec et sans affichage « volets ouvert » et « vent/pluie »
- capteurs de température, type TS/...
- un détecteur de pluie RM/2 24 V et un détecteur de pluie et de vent WRM/2 24 V

Les fonctions MZ3 permettent l'utilisation de solutions d'interface vers LON, KNX, et le branchement de centrales MZ3 par bus CAN et LON.

Montage simplifiant l'entretien grâce à la signalisation et au stockage des événements et des états.

Affichage 7 segments pour les messages et la configuration.



## Texte pour cahiers des charges

Toutes les fonctions et tous les composants sont intégrés pré-configurés et prêts à l'installation dans :

- un boîtier en tôle d'acier (couleur RAL 7035)
- indice de protection IP42
- avec fermeture
- avec accumulateur de secours et chargeur

Avec fonctions de surveillance

- de la surveillance de ligne du circuit de détection (détecteur automatique et poste de commande de désenfumage)
- de la surveillance de ligne du circuit moteur
- de la surveillance du réseau et de l'accu
- avec messages d'erreur dans la centrale et sur le poste de commande de désenfumage
- des fils du bus de données

Minuterie d'intervalles d'entretien intégrée pour garantir l'état opérationnel. Intervalle d'entretien : 12 mois. Réinitialisation grâce au logiciel de port de service et au crédit d'entretien.

Quantité : .....

Unité : Pièce

PE : .....

PU : .....