



Texte pour cahiers des charges

Application de ventilation et de désenfumage  

Brakel® Centrale pour cage d'escaliers TRZ-Plus Comfort

Centrale de désenfumage 24 V CC 4A pour l'extraction à moteur électrique des fumées et la ventilation quotidienne.

- Tension de sortie stabilisée avec composante d'ondulation < 1 % pour un courant nominal jusqu'à 2 A pour l'alimentation d'un groupe de mécanismes.
- Commande de mécanismes 24 V CC dans un groupe de désenfumage et un de ventilation.
- Interrupteur de ventilation intégré et poste de commande manuelle de désenfumage avec fonctionnement et étiquetage selon VdS 2592.
- Possibilités de connexion pour 10 postes de commande de désenfumage type RBH/3 A, 10 détecteurs automatiques type MSD 523, 10 interrupteurs de ventilation, un détecteur de pluie et de vent et une sirène d'alarme 24 V CC en cas d'incendie.
- Transmissions intégrées des messages de déclenchement du désenfumage et de défaut général.
- Alimentation 230 V CA et alimentation de secours grâce à un accumulateur d'urgence 12 V sans entretien, prêt à fonctionner pour 72 heures en cas de panne du réseau.
- Messages optiques pour l'état opérationnel, le déclenchement et les pannes.
- Encerclement des pannes facilitant l'entretien grâce au code d'erreur clignotant avec transmission au poste de commande manuel de désenfumage.
- Compteur de maintenance intégré avec affichage de la prochaine maintenance.
- Nombreuses possibilités de configuration, et activation de fonctions, comme par exemple : limiteur de course, fermeture après un temps donné, ventilation en fonctionnement au contacteur, et panne = déclenchement du désenfumage.
- Possibilités de paramétrages élargies grâce à l'interface du port de service et au logiciel pour PC par port de service en option.
- Contrôle TÜV conformément à DIN EN 61010-1 et contrôle conformément aux normes pour la commande du désenfumage selon EN 12101-9 et EN 12101-10 pour la sécurité du fonctionnement et l'alimentation.
- Fabriqué en Allemagne conformément à la norme ISO 9001 avec une garantie du produit prolongée à 4 ans (à l'exception des pièces d'usure).
- Fourni dans un boîtier de plastique en ABS ignifugé pour montage encastré avec porte verrouillable, de couleur [Orange] [Grise] [Bleue] [Jaune] [Rouge].

Possibilités de connexion pour :

- Mécanismes 24 V CC avec interruption de courant ou désactivation en fin de course jusqu'à une consommation de 2 A
- 10 postes de commande de désenfumage RBH/3A...
- 10 détecteurs automatiques en technique à 2 fils
- 10 interrupteurs de ventilation externes ouvert/stop/fermé (avec ou sans affichage d'ouverture)
- un détecteur de pluie et de vent WRM/2 24 V ou un détecteur de pluie RM/2 24 V



Texte pour cahiers des charges

- Détection sans potentiel pour déclenchement désenfumage et panne (ouverture)
- 1 sirène d'alarme 24 V CC

Tension de fonctionnement	: 230 V CA / 50 Hz (± 10 %)
Tension du système	: 27 V CC (nominative) (-25 % / +10 %) lissée
Accumulateurs de secours	: 2 x 12 V / 1,2 Ah ; avec surveillance des pannes
Tension mécanismes	: 27 V CC (nominative) (-25 % / +10 %)
Intensité max.	: 2 A (nominative) pour ED 30 % (pendant 10 minutes)
Dimensions (H x L x P)	: 220 x 146 x 83 mm

Test : DIN EN 61010-1 avec TÜV, numéro d'enregistrement 44 780 09 375661
Contrôles de fonctionnement : Vérifications selon prEN 12101-9 et EN 12101-10

QUANTITÉ : UNITÉ : pce PE : PU :