



## Texte pour cahiers des charges

Application de ventilation et de désenfumage  

### Brakel® Centrale pour cage d'escaliers TRZ-Plus 2A

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.
- Possibilités de connexion pour 10 postes de commande de désenfumage type RBH/3 A, 10 détecteurs automatiques type MSD 523, 10 interrupteurs de ventilation et une sirène d'alarme 24 V CC en cas d'incendie.
- 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)



## Texte pour cahiers des charges

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

**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 : .....**