



Brakel® Centrale compacte de désenfumage 4 A / 8 A



Centrale compacte 4 A / M



Centrale compacte 8 A

Centrale performante pour le désenfumage et la ventilation quotidienne

Centrale de contrôle 24 VDC pour l'extraction à moteur électrique des fumées et la ventilation quotidienne.

Avantages / caractéristiques

- En fonction des versions, intensité de 4 A ou 8 A
- Inclus la fonction « ventilation quotidienne »
- Un groupe de désenfumage (RG) et deux groupes de ventilation (LG)
- Interface port service PC pour plus de possibilités de configuration
- Minuterie d'intervalles d'entretien intégrée
- Alimentation intégrée 24 VDC, accumulateurs de secours et chargeur, montage parallèle, 72 heures. d'exploitabilité en cas de panne de réseau
- Surveillance de ligne du circuit de détection (détecteur auto et poste de commande de désenfumage) et des mécanismes connectés
- Possibilité de monter en cascade jusqu'à 8 centrales de commande
- Fonctions particulières paramétrables
- Homologué TÜV
- Contrôlé conformément à EN 12101-10

Utilisation

- Bâtiments ayant des obligations d'évacuation de la fumée et de la chaleur et / ou de ventilation et d'aération naturelles.

Matériau

- Boîtier en plastique ou en métal, au choix.
- Couleur grise.

Données techniques

Caractéristiques électriques	
Alimentation primaire	
Tension d'alimentation du réseau	230 VCA / 50 Hz, (\pm 10%), protégé séparément
Tension du système	27 VDC (nominative) (- 25% / + 10%)
Consommation	environ 150 W pour une intensité de 4 A environ 300 W pour une intensité de 8 A
Consommation (veille)	< 5 W
Borne de contact	Borne vissée max. 2,5 mm ²
Sécurité	Réseau : 230 VCA ; T 3,15 A / H Circuit moteur FKS 10 A
Alimentation secondaire	
Accumulateur	Type 4 A : 2,2 Ah / Type 8 A : 7,2 Ah
Intensité après 72 h en mode alimentation de secours	Type 4 A : 4 A pour 180 sec. Type 8 A : 8 A pour 180 sec. (Selon DIN EN 12101-10)
Sortie	
Tension de sortie	27 VDC (nominative) (- 25% / + 10%) lissée
Performance	Type 4 A : Pmax = 108 W, Pmin = 0 W Type 8 A : Pmax = 216 W, Pmin = 0 W
Courant (nominatif)	Mécanismes : Type 4 A : 4 A pour ED 30 Type 8 A : 8 A pour ED 30 ; sortie protégée séparément, Aimant : Type 4 A : 1 A pour ED 100 Type 8 A : 2 A pour ED 100
Processus d'ouverture/fermeture	Inversion de polarité de la tension
Activation automatique	Sens OUVERT / FERMÉ : après 3 minutes (en mode ventilation)
Surveillance ligne	Grâce à des diodes
Borne de connexion du moteur	Max. 6 mm ² , borne vissée
Sécurité	FKS 10 A
Caractéristiques mécaniques	
Dimensions (H x L x P)	Centrale compacte 4 A : 300 x 300 x 132 mm Centrale compacte 4 A / M : 300 x 300 x 111 mm Centrale compacte 8 A : 300 x 300 x 187 mm Centrale compacte 8 A / M : 400 x 300 x 180 mm
Poids	Type 4 A et type 4 A / M : environ 6 kg avec accu, environ 4 kg sans Type 8 A : environ 6,5 kg avec accu, environ 4,5 kg sans Type 8 A / M : environ 14,9 kg avec accu, environ 12,9 kg sans
Montage et conditions ambiantes	
Température nominale	20 °C
Température ambiante	De - 5 °C à + 40 °C
Indice de protection	Boîtiers en plastique 4 A et 8 A : IP 44 selon DIN EN 60 529 Boîtier métallique 4 A / M : IP 20 conformément à DIN EN 60529 IP 30 une fois installé Boîtier métallique 8 A / M : IP 42 selon DIN EN 60 529

