

Appareil de communication et d'alimentation pour clapets de désenfumage

- Tension nominale AC 230 V
- Surveillance des clapets de désenfumage en combinaison avec l'appareil de communication et de commande BKSE24-6



Caractéristiques techniques

Valeurs électriques	Tension nominale	AC 230 V
	Fréquence nominale	50/60 Hz
	Plage de tension nominale	AC 198...264 V
	Puissance consommée en service	10 W
	PM i.O.	Servomoteur inclus
	Puissance consommée pour dimensionnement des câbles	19 VA
	Note sur la puissance consommée pour dimensionnement des câbles	Servomoteur inclus
	Raccordement d'alimentation	Câble 1 m, 2 x 0.75 mm ² / sans halogène
	Fiche de raccordement	Alimentation de servomoteur: fiche à 3 pôles Contact auxiliaire : fiche à 6 pôles
Données de sécurité	Classe de protection CEI/EN	II, Isolation renforcée
	Indice de protection IEC/EN	IP40
	CEM	CE according to 2014/30/EU
	Directive basse tension	CE according to 2014/35/EU
	Type d'action	Type 1
	Degré de pollution	2
	Température ambiante	-30...50°C [-22...122°F]
	Température d'entreposage	-40...80°C [-40...176°F]
	Entretien	sans entretien
Poids	Poids	0.68 kg

Consignes de sécurité



- L'appareil ne doit pas être utilisé à des fins autres que celles spécifiées, surtout pas dans les avions ou dans tout autre moyen de transport aérien.
- L'installation est effectuée uniquement par des spécialistes agréés. Toutes réglementations légales ou institutionnelles relatives au montage doivent être observées durant l'installation.
- L'appareil ne contient aucune pièce pouvant être remplacée ou réparée par l'utilisateur.
- L'appareil contient des composants électriques et électroniques, par conséquent, ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. La législation et les exigences en vigueur dans le pays concerné doivent absolument être respectées.

Caractéristiques du produit

- Fonctionnement selon** Le BKNE230-24 est un appareil d'alimentation décentralisé pour les servomoteurs de clapet de désenfumage BE24-ST, BLE24-ST, BEE24-ST ou BEN24-ST. Il sert également d'interface de communication entre le servomoteur de clapet de désenfumage et l'unité de communication et de commande BKSE24-6.
- Communication** Le BKNE230-24 transmet la position du registre OUVERT/FERMÉ et les avertissements si incident au BKSE24-6. Il reçoit les commandes de l'unité de commande BKSE24-6 et règle le servomoteur dans la position désirée. La dernière commande de contrôle est conservée même en cas de coupure de courant temporaire. La commande FERMETURE est stockée en mémoire d'usine.
- Signalétique** L'appareil possède deux DEL qui indiquent le statut de la fonction.
- Surveillance** Le BKNE230-24 surveille la position du servomoteur, le temps de course et l'échange de données avec le BKSE24-6.
- Raccordement** Pour simplifier le raccordement, les servomoteurs de clapet de désenfumage BE24-ST, BLE24-ST, BEE24-ST et BEN24-ST sont équipés de fiches de connexion qui se branchent directement sur le BKNE230-24.
- Le câble à 2 fils a/b vers le BKSE24-6 est relié aux borniers 6 et 7 (borniers à visser pour un fil de 2 x 1,5 mm²). Les borniers 1 et 5 ne peuvent pas être affectés.

Accessoires

Accessoires électriques	Description	Références
	Appareil de communication et de commande pour clapets de désenfumage	BKSE24-6

Installation électrique

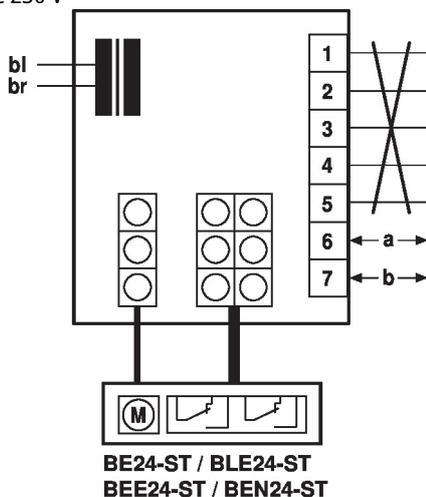

Mise en garde : Tension d'alimentation !
Couleurs de fil:

bl = bleu

br = marron

Schémas de raccordement

AC 230 V



bl = bleu

br = marron

Éléments d'affichage et de commande



- ❶ Alimentation AC 230 V
- ❷ Raccordement pour servomoteur de désenfumage 24 V
- ❸ Bloc bornier 7 bornes
- ❹ Passage de câble pour servomoteur de désenfumage
- ❺ Passage de câble pour câble 2 fils a/b
- ❻ Affichage LED en vert : registre FERMÉ
- ❼ Affichage LED en jaune : registre OUVERT

Affichages LED

vert ❻	jaune ❼	Signification/fonction
Off	Clignotant	Le registre S'OUVRE
Off	On	Registre OUVERT
Clignotant	Off	Le registre SE FERME
On	Off	Registre FERMÉ
Clignotant	Clignotant	Une diode lumineuse clignotant à double fréquence : défaut
Off	Off	Panne d'alimentation

Dimensions

