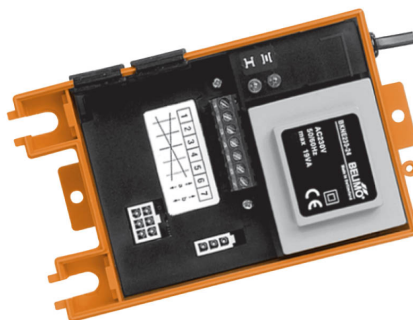


Communicatie- en voedingsmodule voor rookafvoerkleppen

- Nominale spanning AC 230 V
- Bewaking van rookafvoerkleppen in combinatie met het communicatie- en besturingsapparaat BKSE24-6



## Technische gegevens

<b>Elektrische gegevens</b>	Nominale spanning	AC 230 V
	Nominale spanningsfrequentie	50/60 Hz
	Functiebereik	AC 198...264 V
	Verbruik in bedrijf	10 W
	Opmerking verbruik in bedrijf	incl. aandrijving
	Verbruik dimensionering	19 VA
	Opmerking verbruik dimensionering voor aderafmetering	incl. aandrijving
	Aansluiting voeding	Kabel 1 m, 2 x 0.75 mm <sup>2</sup> / halogeenvrij
	Aansluitstekker	Voeding aandrijving: 3-polige stekker Hulpschakelaar: 6-polige stekker
	<b>Veiligheidsgegevens</b>	Beschermingsklasse IEC/EN
Beschermingsgraad IEC/EN		IP40
EMC		CE overeenkomstig 2014/30/EU
Laagspanningsrichtlijn		CE overeenkomstig 2014/35/EU
Type actie		Type 1
Vervuilinggraad		2
Omgevingstemperatuur		-30...50°C [-22...122°F]
Opslagtemperatuur		-40...80°C [-40...176°F]
Onderhoud		onderhoudsvrij
<b>Gewicht</b>	Gewicht	0.68 kg

## Veiligheidsaanwijzingen



- Het apparaat mag niet worden gebruikt buiten het gespecificeerde toepassingsgebied, met name niet in vliegtuigen of andere luchttransportmiddelen.
- Alleen erkende specialisten mogen de installatie uitvoeren. Tijdens de installatie moeten alle toepasselijke wettelijke of institutionele installatievoorschriften worden nageleefd.
- Het apparaat bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden vervangen of gerepareerd.
- Het apparaat bevat elektrische en elektronische componenten en mag niet worden weggegooid als huishoudelijk afval. Alle lokale voorschriften en vereisten moeten worden gerespecteerd.

## Productkenmerken

- Bedrijfsmodus** De BKNE230-24 is een decentrale voedingsmodule voor de aandrijvingen van rookkleppen BE24-ST, BLE24-ST, BEE24-ST of BEN24-ST. De module dient als communicatie-interface tussen de aandrijvingen van de rookkleppen en het BKSE24-6 communicatie- en stuurleenheid.
- Communicatie** De BKNE230-24 zendt de kleppositie open/dicht en de storingsmeldingen naar de BKSE24-6. De module ontvangt de commando's van de stuurleenheid BKSE24-6 en beweegt de aandrijving naar de gewenste positie. Het laatste stuurcommando wordt behouden zelfs in geval van tijdelijke stroomonderbreking. Het commando SLUITEN wordt in de fabriek opgeslagen in het geheugen.
- Signalering** Er bevinden zich twee leds in het apparaat die de functiestatus weergeven.
- Bewaking** De BKNE230-24 bewaakt de positie van de aandrijving, de looptijd en de uitwisseling van gegevens met de BKSE24-6.
- Aansluiting** Om de aansluiting te vereenvoudigen, zijn de aandrijvingen voor de rookkleppen BE24-ST, BLE24-ST, BEE24-ST en BEN24-ST uitgerust met aansluitstekkers die direct aangesloten worden op de BKNE230-24.  
De 2-aderige kabel a/b naar de BKSE24-6 is aangesloten op aansluitklemmen 6 en 7 (schroefklemmen voor 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>-aders). De aansluitklemmen 1 en 5 mogen niet toegewezen zijn.

## Toebehoren

Elektrische toebehoren	Omschrijving	Soort
	Communicatie- en besturingsmodule voor rookafvoerkleppen	BKSE24-6

## Elektrische installatie

Voorzichtig: netspanning!

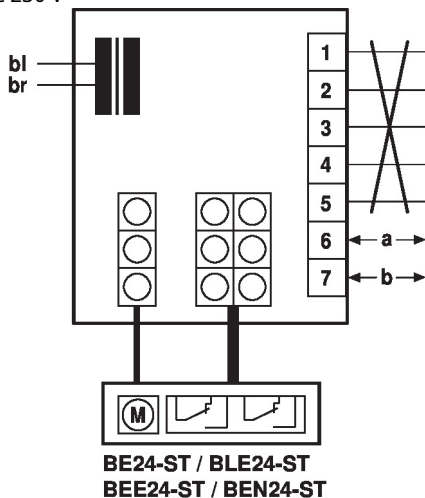


## Draadkleuren:

bl = blauw  
br = bruin

## Aansluitschema's

AC 230 V



bl = blauw  
br = bruin

## Bedieningsbesturingen en -aanwijzers



- 1 Voedingsspanning AC 230 V
- 2 Stekkerverbindingen voor rookafvoeraandrijving 24 V
- 3 Klemmenblok 7-polig
- 4 Kabeldoorvoer voor rookafvoeraandrijving
- 5 Kabeldoorvoer voor 2-aderige kabel a/b
- 6 LED-indicatie groen: klep GESLOTEN
- 7 LED-indicatie geel: klep OPEN

LED-indicaties

groen 6	geel 7	Betekenis/functie
Uit	Knipperend	Klep beweegt naar OPEN
Uit	Aan	Klep OPEN
Knipperend	Uit	Klep beweegt naar GESLOTEN
Aan	Uit	Klep GESLOTEN
Knipperend	Knipperend	Een van de LED's knipperend met dubbele frequentie: fout
Uit	Uit	Stroomuitval

## Afmetingen

