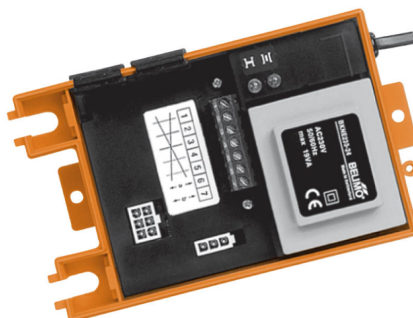


Kommunikation och matningsspänningsenhet för rökkontrollspjäll

- Nominell spänning AC 230 V
- Övervakning av rökkontrollspjäll i kombination med kommunikations- och styrenheten BKSE24-6



Tekniska data

Elektriska data	Nominell spänning	AC 230 V
	Nominell spänningsfrekvens	50/60 Hz
	Nominellt spänningsområde	AC 198...264 V
	Effektförbrukning i drift	10 W
	Effektförbrukning i drift, Anteckning	inkl. ställdon
	Effektförbrukning för ledningsdimensionering	19 VA
	Effektförbrukning för ledningsdimensionering,inkl. ställdon	
	Anteckning	
	Anslutningsförsörjning	Kabel 1 m, 2 x 0.75 mm ² / halogenfri
	Stickproppsanslutning	Ställdonsförsörjning: 3-polig stickkontakt Hjälpbrytare: 6-polig stickkontakt
Säkerhetsdata	Skyddsklass IEC/EN	II, förstärkt isolering
	Skyddsklass IEC/EN	IP40
	EMC	CE i enlighet med 2014/30/EU
	Lågspänningsdirektiv	CE i enlighet med 2014/35/EU
	Driftsätt	Type 1
	Nedsmuttningsgrad	2
	Omgivningstemperatur	-30...50°C [-22...122°F]
	Lagringstemperatur	-40...80°C [-40...176°F]
	Underhåll	underhållsfri
Vikt	Vikt	0.68 kg

Säkerhetsanvisningar



- Enheten har utformats för användning i stationära uppvärmnings-, ventilations- och luftbehandlingssystem och får inte användas utanför det specificerade applikationsområdet, speciellt i flygplan eller andra luftburna transportmedel.
- Endast behöriga specialister får genomföra installationen. Alla applicerbara juridiska eller institutionella installationsföreskrifter måste följas under installation.
- Enheten innehåller inte några delar som kan bytas ut eller repareras av användaren.
- Enheten innehåller elektriska och elektroniska komponenter och får inte kasseras med hushållsavfall. Alla lokalt giltiga regler och krav måste observeras.

Produktfunktioner

- Driftläge** BKNE230-24 är en fristående strömförsörjningsenhet för BE24-ST, BLE24-ST, BEE24-ST eller BEN24-ST säkerhetsställdon för rökkontrollspjäll. Den fungerar även som kommunikationsgränssnitt mellan säkerhetsställdonet för rökkontrollspjäll och kommunikations- och styrenheten BKSE24-6.
- Kommunikation** BKNE230-24 sänder spjällläget ÖPPEN/STÄNGD och felmeddelanden till BKSE24-6. Den tar även emot positioneringskommandon från styrenheten BKSE24-6 och reglerar ställdonet till önskad position. Det sista styrkommandot sparas, även vid ett eventuellt tillfälligt strömavbrott. Kommandot STÄNG sparas i minnet på fabriken.
- Signalering** Enheten har två lysdioder som anger funktionsstatusen.
- Övervakning** BKNE230-24 övervakar positionen för ställdonet, gångtiden och datautbytet med BKSE24-6.
- Anslutning** För enklare anslutning är säkerhetsställdonen för rökkontrollspjäll BE24-ST, BLE24-ST, BEE24-ST och BEN24-ST utrustade med kontakter som ansluts direkt till BKNE230-24. Den 2-trådiga kabeln a/b till BKSE24-6 ansluts till plintarna 6 och 7 (skruvplintar för 2 x 1,5 mm²-tråd). Anslutningsplintar 1 och 5 får inte tilldelas.

Tillbehör

Elektriska tillbehör	Beskrivning	Typ
	Kommunikations- och styrningsenhet för rökkontrollspjäll	BKSE24-6

Elektrisk installation

Varning: Matningsspänning!



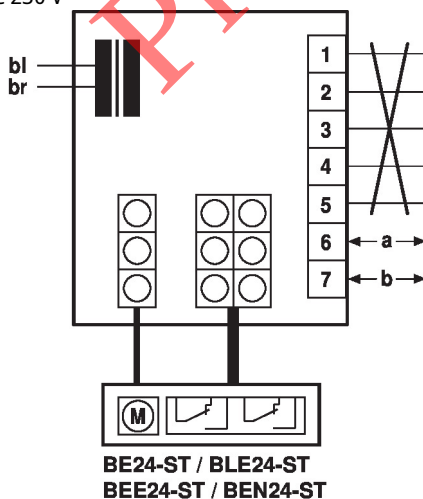
Ledningsfärger:

bl = blå

br = brun

Kopplingsscheman

AC 230 V



bl = blå

br = brun

Driftstyrningar och indikatorer



- 1 Matningsspänning 230 V AC
- 2 Stickkontaktsanslutningar för säkerhetsställdon 24 V
- 3 Plintblock 7-poligt
- 4 Kabelgenomföring för säkerhetsställdon
- 5 Kabelgenomföring för kabel med 2 ledare a/b
- 6 LED-display grön: spjäll STÄNGT
- 7 LED-display gul: spjäll ÖPPET

LED-displayer

grön 6	gul 7	Innebörd/funktion
Av	Blinkar	Spjället ÖPPNAS
Av	På	Spjället ÖPPET
Blinkar	Av	Spjället STÄNGS
På	Av	Spjället STÄNGT
Blinkar	Blinkar	En LED blinkar dubbelt så snabbt: Fel
Av	Av	Ingen spänning

Dimensioner

