

Kontrollenhet EKO-ABAV-S3 24V/ 230V



Snabbfakta EKO-ABAV-S3 24V/230V

- Matningsspänning 24V/ 230V
- Indikeringar och reläer för:
 - Röklarm
 - Servicelarm
 - Fellarm: kortslutning/avbrott
- DIN-montage

Funktion

Kontrollenheten är konstruerad för att uppfylla de krav som ställs för att ge ett tillförlitligt brandskydd tillsammans med våra rökdetektorer. ABAV-S3 är försedd med reläkontakter för styrning av t.ex. spjäll och fläktar. ABAV-S3 är dessutom försedd med servicelarm- och fellarmreläer. I normalt drifttillstånd är endast grön lysdiod (DRIFT) tänd, röklarm- och fellarmreläer är aktiverade (vilströmsreläer) medan servicelarmreläet är oaktiverat. Vid röklarm tänds en röd lysdiod (LARM) och samtidigt faller röklarmreläerna. Vid servicelarm på en rökdetektor börjar lysdioden (SERVICE) blinka snabbt i 1 minut. Därefter aktiveras servicelarmreläet och lysdioden lyser med fast sken. Om servicelarmet på detektorn återgår, faller reläet och lysdioden börjar blinka långsamt: larmminne. Vid kortslutning tänds gul lysdiod (KORTSLUTNING) och fellarm- samt röklarmreläerna faller. Om kortslutning återgår, aktiveras reläerna och lysdiod (KORTSLUTNING) börjar blinka långsamt: larmminne. Vid avbrott tänds gul lysdiod (AVBROTT) och fellarm- samt röklarmreläerna faller efter ca 10 sekunder. Avsikten med fördröjningen är t.ex. att kunna byta ut en rökdetektor utan att förorsaka larm. Om avbrott återgår, aktiveras reläerna och lysdiod (AVBROTT) börjar blinka långsamt: larmminne. Motionering av reläer: håll resetknappen intryckt i 5 sekunder.

Så här beställer du EKO-ABAV-S3

Kontrollenhet EKO-ABAV-S3-A-B

A – Spänning

- 1 = 24 V
- 2 = 230 V

B – Montering

- 1 = DIN-skena
- 2 = Kapsling för väggmontage IP55

Exempel: EKO-ABAV-S3-1-1

Tekniska data EKO-ABAV-S3

Matningsspänning

ABAV-S3-230V: 230V AC, $\pm 10\%$, 50-60 Hz
 ABAV-S3-24V: 24V AC, $\pm 10\%$, 50-60 Hz al
 ternativt 24-30V DC.
 Ange spänning vid beställning.

Effektförbrukning:

1.8 VA

Larmutgångar:

En växlande kontakt 250V, 8A
 En brytande kontakt 250V, 8A

Servicealarmutgång:

En slutande kontakt 250V, 5A

Fellarmutgång:

En växlande kontakt 250V, 5A

Slutmotstånd:

2.2 kOhm

Indikeringar:

LPC (England)

Drift:

Grön lysdiod

Service:

Gul lysdiod

Kortslutn. i

detektorkretsen: Gul lysdiod

Avbrott i

detektorkretsen: Gul lysdiod

Larm: Röd lysdiod

Montage:

DIN-skena

Tillbehör:

ETUK-1, kapsling för vägg-
 montage, IP 55.

Antal detektorer som

kan anslutas: 30 rökdetektorer

Omgivningstemperatur: 0-50°C

Följande värden gäller för rökdetektorkretsen:

Drift: 4-17.5 mA

Kortslutning (felsignal): >100 mA

Avbrott (felsignal): <4 mA

Servicealarm

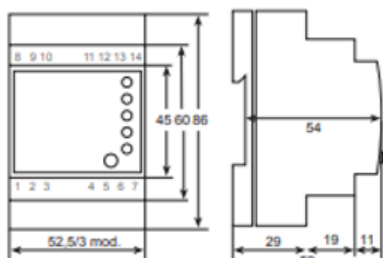
(smutsig rökd.): >17.5 mA

Larm (röklarm): >38 mA

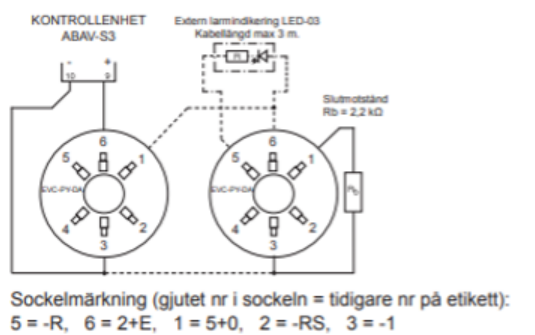
Vikt: 230V=280 g, 24V=150 g

Kapslingsklass: IP20

Måttuppgifter (mm)



Kopplingschema för takmontage



Kopplingschema för kanalmontage

