



ABV-300/D kontrollenhet används tillsammans med rökdetektorer i VS-, EI- samt EO-serien. Kontrollenheten strömförsörjer anslutna rökdetektorer samt överför rök- och servicelarm.

- * För detektorer med eller utan servicelarm.
- * För matningsspänning 24 V eller 230 V.
- * Två reläkontakter för larm.
- * Betjänar optiska och joniserande rökdetektorer.
- * Lysdioder för drift, röklarm och servicelarm.
- * Kompakt utförande för DIN-skenemontage.

Funktion

ABV-300/D är konstruerad med modern teknik för att uppfylla alla krav på ett tillförlitligt brandskydd. Kontrollenheten övervakar kontinuerligt att spännings- och strömvärden är normala.

Grön lysdiod indikerar ansluten matningsspänning.

Kontrollenheten kopplas till rökdetektorerna med en tvåtråds detektorslinga.

Upp till 20 detektorer kan anslutas till samma kontrollenhet.

Slingan skall avslutas med ett slutmotstånd i sista detektorn.

Fellarm slingfel

Vid eventuellt avbrott eller kortslutning i larmslingan till detektorerna ger enheten larm och larmrelä för röklarm aktiveras.

Röklarm

Vid röklarm tänds den röda lysdioden och larmrelä för röklarm aktiveras.

Om rökdetektor har larmat återställes larmet med tryckknappen märkt RESET på fronten.

Servicelarm

Funktion för servicelarm finns på modellerna typ ABV-S-300/D resp ABV24-S-300/D.

Vid nedsmutsning av detektor försedd med servicelarm, indikeras detta av att gul lysdiod tänds på kontrollenheten och att kontrollenhetens relä för servicelarm aktiveras.

Utan servicelarm

För detektorer utan servicelarm används kontrollenhet typ ABV-300/D resp ABV24-300/D.

Modellbeteckningar

ABV-300/D	Kontrollenhet utan servicelarm. Matningsspänning 230 V AC.
ABV24-300/D	Kontrollenhet utan servicelarm. Matningsspänning 24 V AC/DC.
ABV-S-300/D	Kontrollenhet med servicelarm. Matningsspänning 230 V AC.
ABV24-S-300/D	Kontrollenhet med servicelarm. Matningsspänning 24 V AC/DC.

Tekniska data

Matningsspänning	24 V AC/DC eller 230 V AC +/-10%, 50-60 Hz
Egenförbrukning	Normal drift 30 mA
Omgivningstemperatur	-10...+45°C, ej kondenserande
Material kåpa	Vit makrolonplast
Montage	DIN-skena
Kapslingsklass	IP20
Vikt	0,16 kg (24 V) 0,23 kg (230 V)

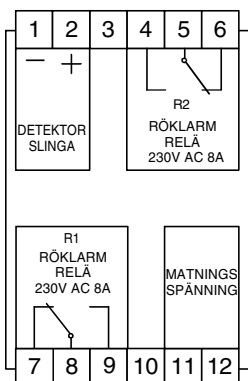
Ingång

För detektortyp	EI-1130(-S), EO-1150(-S), VS-1130(-S), VS-1150(-S)
Max ström i larmslingan	70 mA
Slutmotstånd	2,2 kohm (monteras vid sista detektorn i slingan)

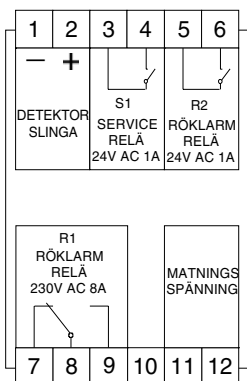
Utgångar

Röklarm	Relä R1: växlande kontakt 230 V AC 8 A Relä R2: (...-300/D): växlande kontakt 230 V AC 8 A. (...-S-300/D): slutande kontakt 24 V AC 1 A.
Servicelarm (typ ...-S-300/D)	Relä S1: slutande kontakt 24 V AC 1 A

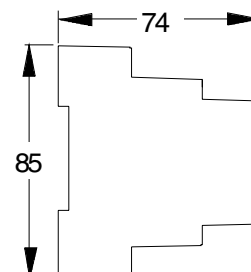
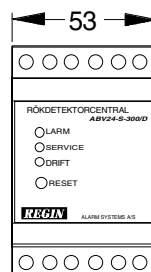
Dimension och inkoppling



ABV-300/D
ABV24-300/D



ABV-S-300/D
ABV24-S-300/D

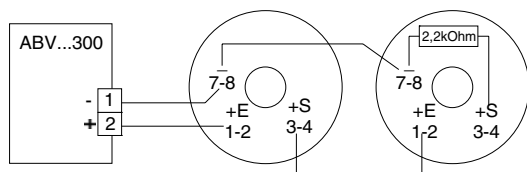


Relä R1 - Vid larm: Kontakt sluter mellan 8-9.

Relä R2 - Typ ABV...-300/D
Vid larm: Kontakt sluter mellan 4-5.
Typ ABV...-S-300/D
Vid larm: Kontakt sluter mellan 5-6.

Relä S1 - Vid larm: Kontakt sluter mellan 3-4.

EI-1130 / EO-1150



VS-1130 / VS-1150

