

ABV-300/D

Kontrollenhet för rökdetektorer

ABV-300/D kontrollenhet används tillsammans med rökdetektorer i serierna S65, S50, S65-OE och S50-OE-GA4.

Kontrollenheten strömförsörjer anslutna rökdetektorer samt överför rök- och servicelarm.

- För detektorer med eller utan servicelarm
- För matningsspänning 24 V AC/DC eller 230 V AC
- Två reläkontakter för larm

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.

- Betjänar optiska och joniserande rökdetektorer
- Lysdioder för drift, röklarm och servicelarm
- Kompakt utförande för montage på DIN-skena

Röklarm

Vid röklarm tänds den röda lysdioden och larmrelä för röklarm aktiveras. Om rökdetektor har larmat återställs 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.

Modeller

Kontrollenhet	Servicealarm	Matningsspänning
ABV-300/D	Nej	230 V AC
ABV24-300/D	Nej	24 V AC/DC
ABV-S-300/D	Ja	230 V AC
ABV24-S-300/D	Ja	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

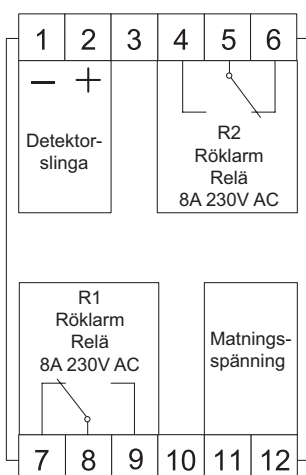
För detektortyp	S65, S50, S65-OE, S50-OE-GA4
Max ström i larmslingan	70 mA
Slutmotstånd	2,2 kOhm (monteras vid sista detektorn i slingan)

Utgångar

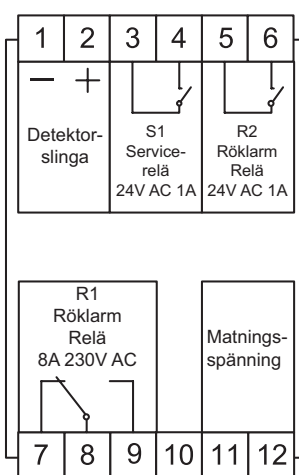
Röklarm	Relä R1:	växlande kontakt 230 V AC 8 A
	Relä R2:	(...-300/D): växlande kontakt 230 V AC 8 A. (...-S-300/D): slutande kontakt 24 V AC 1 A.
Servicealarm (typ ...-S-300/D)	Relä S1:	slutande kontakt 24 V AC 1 A

Inkoppling

ABV...-300/D

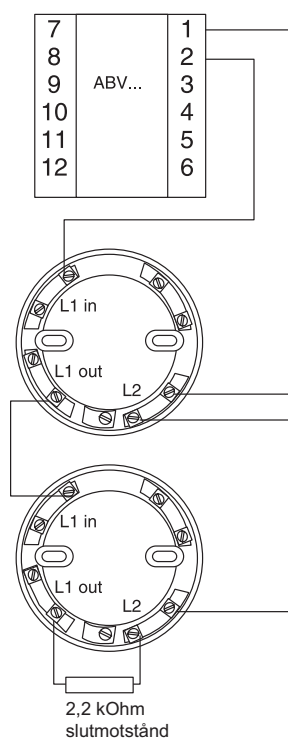


ABV...-S-300/D

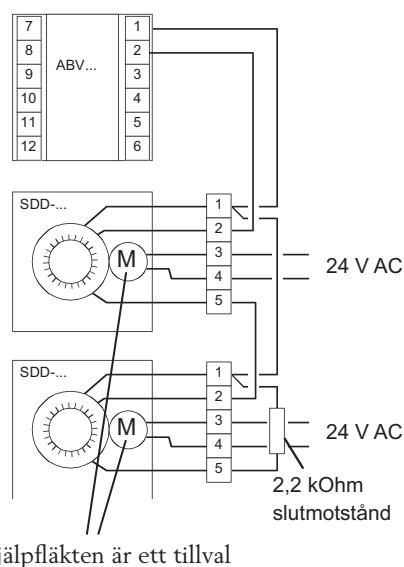


- Relä R1** Vid larm: Kontakt sluter mellan 8-9.
Relä R2 Typ ABV...-300/D
 Vid larm: Kontakt sluter mellan 4-5.
 Typ ABV...-S-300/D
 Vid servicelarm: Kontakt sluter mellan 5-6.
Relä S1 Vid servicelarm: Kontakt sluter mellan 3-4.

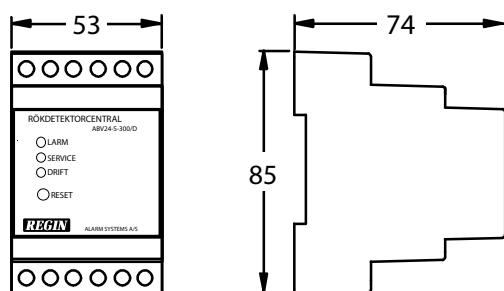
S65, S50, S65-OE, S50-OE-GA4



SDD-...



Dimensioner



Mått i mm

Huvudkontor Sverige
 Telefon: +46 31 720 02 00
 Web: www.regin.se
 Mail: info@regin.se

Säljkontor
 Frankrike: +33 1 41 71 00 34
 Tyskland: +49 30 77 99 40
 Spanien: +34 91 473 27 65
 Hongkong: +852 24 07 02 81
 Singapore: +65 67 47 82 33

REGIN

THE CHALLENGER IN BUILDING AUTOMATION