

Active Fire Barrier Sentral – AFB-SVU 1 sone

Beskrivelse

AFB Sentralen er kjernen i AFB (Active Fire Barrier) Systemet. Sentralen kommuniserer med AFB detektorene (og andre type detektorer), bryterenheter og eksterne varslingssystemer (f.eks. brann/innbruddsalarm, SD-anlegg eller nummersendere). Sentralen forsyner også AFB detektorene med strøm.

Når Sentralen mottar alarmsignal fra en av detektorene vil den gå i alarm, og aktivere en eller flere bryterenheter i systemet. Ved alarm veksler også den potensialfrie alarmkontakten som igjen kan kobles opp mot eksterne alarm/varslingssystemer.

Tekniske Spesifikasjoner:

Type:	AFB Sentral – AFB-SVU 1 Sone
Nominell spenning: tilstand)	230V AC/50Hz, maks 25mA(normal tilstand), maks 20mA (Alarm
Ekstern strømutgang:	9V DC \pm 0,5V, maks 20mA hver (maks total last 40mA)
Strømforbruk drift:	<12uA
Signalinngang S:	Maks 40mA DC (hvis S er kortsluttet til 0V)
Terminal spesifikasjon: N \uparrow og L \uparrow :	Shunt-trip kontrollsløyfe eller lekkasjesløyfe (strømmen er begrenset med motstand 330 Ohm og 150Ohm ved bruk av PTC i serie for 230V AC). Sløyfen er bare lukket ved alarm- når signalinngang S er vekslert til 0V. Det godtas bare en midlertidig strøm eller lekkasjestrøm (maks 100 mS). Sløyfen er beskyttet mot overbelastning av PTC'en.
X:	Blindklemme
N \downarrow og L \downarrow :	Hovedstrømforsyning 230V inngang.
Reset:	Tilbake stilling av alarm
+9V:	DC strømforsyning til AFB detektor
0V:	DC strømforsyning til AFB detektor
S:	Detektor signalinngang – får 0V tilbake fra detektor ved deteksjon/ alarm. Maks strømforbruk <40mA
NO,COM,NC:	Potensialfri alarmutgang for tilkobling av eksterne varslingssystemer. Maks 24V/2A.
Indikasjon:	Normal tilstand: Grønn LED ved "System ok" (Grønn LED lyser alene). ALARM: Ved ALARM lyser Rød LED
Temperatur:	0°C til +50 °C
Fuktighet:	Maks 95% RH uten kondensasjon
Standarder:	EN 60730-1:2000;A11;A1;A12;A13;A14;A15 EN 61000-6-3:2001;A11 EN 61000-6-2:2005 EN 55022:2006 EN 50130-4:1995;A1;A2
Dimensjoner:	L=90mm, B=53mm, H=58mm
Vekt:	0,2 kg

