

Produktkode: 330.05.0080.100.0

Produkt beskrivelse

Sikringsmodulen er beregnet til å sikre og fordele strømforbruket i lavspente alarmsystemer som krever en DC spenning i området: 22V – 30V. Spenningstilførsel har to separate tilkoblinger, en for spenningstilførselen, og en for et styringssignal fra brannsentral, samt en egen utgang for videreføring av spenningstilførselen. Det er totalt 8 sikrede utgangskurser, som alle er sikret med PTC-polymer sikringer. Feil indikeres ved at en rød lysdiode tennes ved aktuell kurs. Sikringen resettes automatisk når last tilpasses eller feil rettes opp. Utgangskursene er inndelt med skruterminaler for tilkobling av inntil 4.0 mm² kabel. Sikringsmodulen er tilpasset Elreg's rackskuffer i EL380-1320 serien.

Styresignal fra brannsentral

EL384 er designet med mulighet for å styre alle utgangskursene individuelt fra en brannsentral.

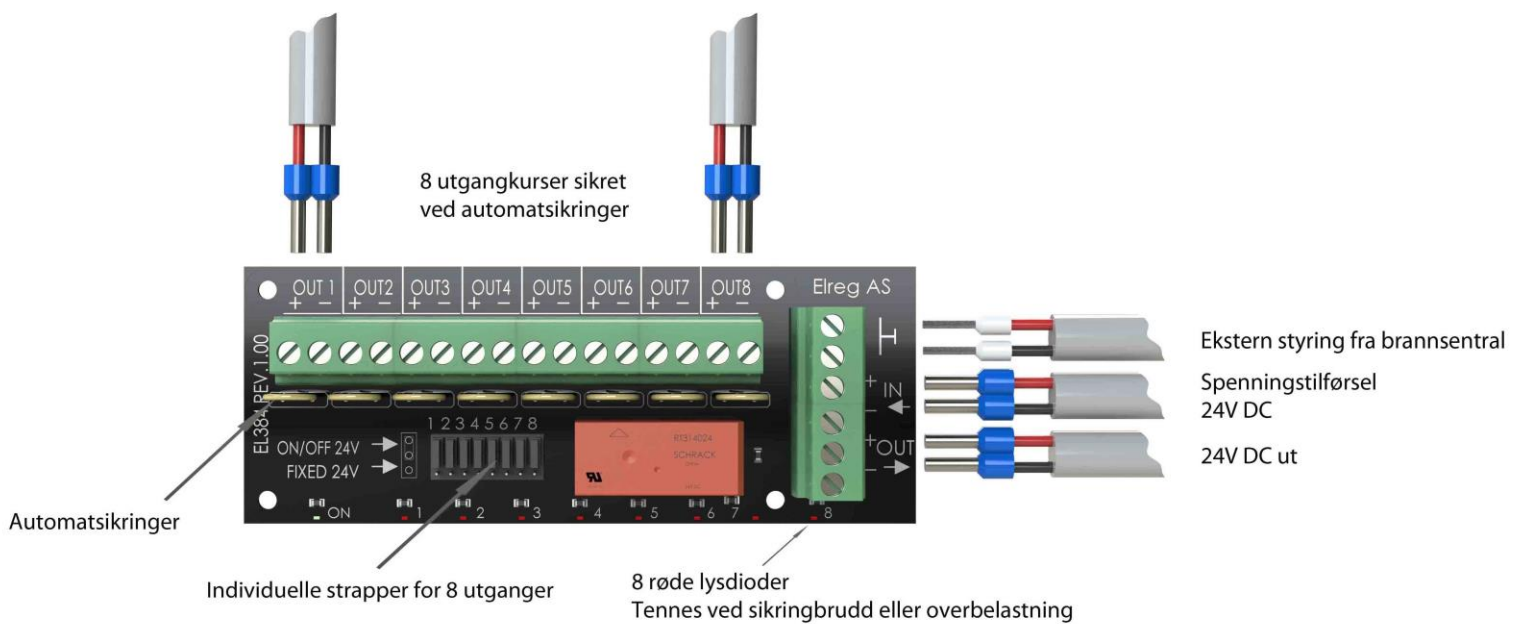
Et styresignal fra brannsentralen tilkobles skruterterminalen merket med et brytertegn.

Signalet styres typisk fra brannsentralen med utgangen på et potensialfritt rele (NC C). I normaltillstand er det en lukket krets. Ved brann brytes kretsen, og EL384 sikringsmodulen styrer det antall dører som skal aktiveres på basis av valget som er definert via strappfeltene (1-8). *Se forøvrig også tilkoblingsbeskrivelsen på neste side.*

Spesifikasjoner

Tilkoblingsspenning	22 - 30V DC
Utgangsspenning	Lik tilkoblingsspenningen
Antall tilkoblinger (inngangsspenning)	1 stk
Antall tilkoblinger (fra brannsentral)	1 stk
Antall tilkoblinger (forgrening)	1 stk (for videreføring av spenningstilførselen til øvrig utstyr)
Kabeltversnitt	Inntil 4.0 mm ²
Antall utgangskurser	8 stk (kraftige skruterminaler)
Maksimal strømforbruk	12.8A. (1.6A pr. kurs)
Kabeltversnitt (utganger)	Inntil 4.0 mm ²
Sikringer	PTC sikringer 1.6 A (automatsikringer)
Lysdiode (Grønn)	1 stk grønn lysdiode som indikerer Power OK
Lysdioder (Røde)	8 stk (indikerer kortslutning eller overbelastning av kursene individuelt)
Dimensjoner	115x44x22 mm
Vekt	80 g
Montering	4 stk skrufester. (Tilpasset rackskuffer i EL380-1320 serien)
Omgivelsestemperatur (drift)	- 10°C + 40°C

Tilkoblinger:



Sikkerhet:

Oppfyller kravene i sikkerhets standard EN60950
Oppfyller kravene i RFI/EMI standard EN55022 nivå B
Produktet er CE merket.

