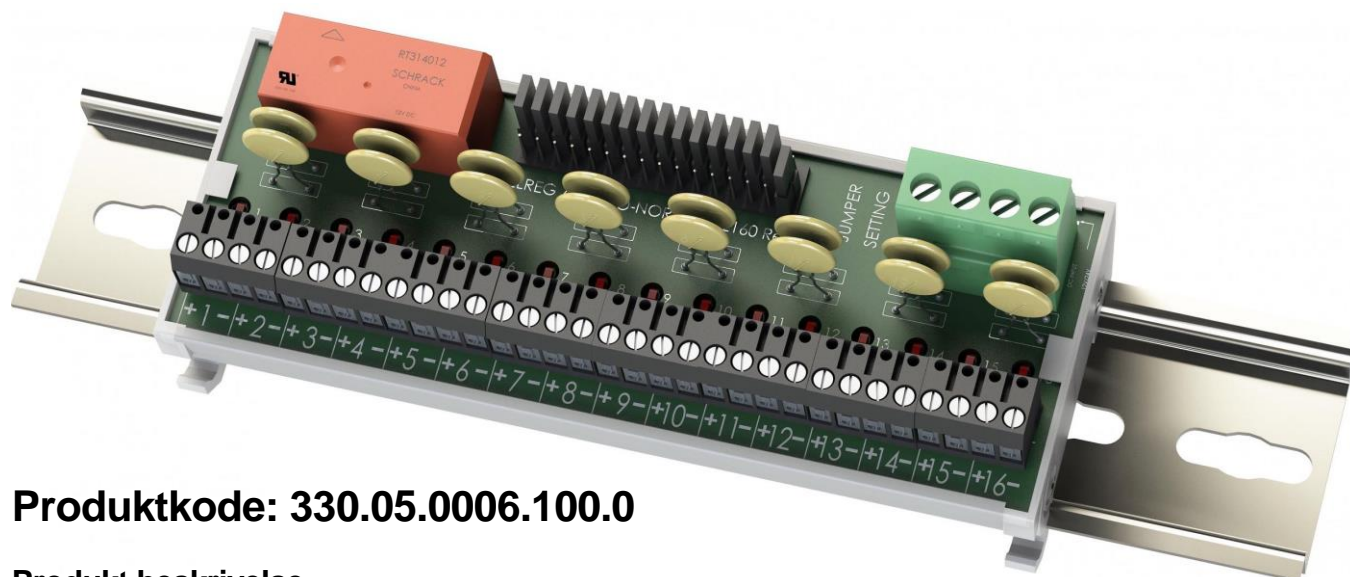




TEKNISK BESKRIVELSE

EL160-P Sikringsmodul med 16 individuelle styrtede utgangskurser fra brannsentral



Produktkode: 330.05.0006.100.0

Produkt beskrivelse

Sikringsmodulen er beregnet til å sikre og fordele strømforbruket i lavspente alarmsystemer som krever en DC spenning i området: 10V – 30. Spenningstilførsel har to separate tilkoblinger, en for spenningstilførselen, og en for et styringssignal fra brannsentral. Det er totalt 16 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 4 poledede pluggbare skruterminaler for tilkobling av inntil 1mm² kabel. Sikringsmodulen har sidedeksler som er tilpasset standard DIN skinne TS 35. (35x7.5 mm)

Styresignal fra brannsentral

EL160-P 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 normaltilstand er det en lukket krets. Ved brann brytes kretsen, og EL160-P sikringsmodulen styrer det antall dører som skal aktiveres på basis av valget som er definert via strappfeltene (1-16). *Se forøvrig også tilkoblingsbeskrivelsen på neste side.*

Spesifikasjoner

Tilkoblingsspenning	10 - 30V DC
Utgangsspenning	Lik tilkoblingsspenningen
Antall tilkoblinger (inngangsspenning)	1 stk
Antall tilkoblinger (fra brannsentral)	1 stk
Kabelversnitt (innganger)	Inntil 4 mm ²
Antall utgangskurser	16 stk (pluggbare skruterminaler)
Maksimal strømforbruk	25.6A. (1.6A pr. kurs)
Kabelversnitt (utganger)	Inntil 1 mm ²
Sikringer	PTC sikringer 1.6 A (automatsikringer)
Lysdioder	16 stk (indikerer kortslutning eller overbelastning av kursene individuelt)
Dimensjoner	119x45x41 mm
Vekt	110 g
Montering	Standard DIN skinne TS 35
Omgivelsestemperatur (drift)	- 10°C + 40°C



TEKNISK BESKRIVELSE
EL160-P Sikringsmodul med 16 individuelle
styrte utgangskurser fra brannsentral



Sikkerhet:

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

