



TEKNISK BESKRIVELSE

EL165-P Spenningsfordeler med 16 individuelle styrte utgangskurser fra brannsentral. For 12V og 24V anlegg



Produktkode: 330.05.0165.000.0

Produkt beskrivelse

Spenningsfordeleren 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 polede pluggbare skruterminaler for tilkobling av inntil 1.5mm² kabel. Spenningsfordeleren er designet for standard DIN skinne TS 35. (35x7.5 mm). Brakett for DIN skinnen medfølger.

Styresignal fra brannsentral

EL165-P er designet med mulighet for å styre alle utgangskursene individuelt fra en brannsentral.

Et styresignal fra brannsentralen tilkobles skruterminalen 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 spenningsfordeleren 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 tilkoblingsspenning
Antall tilkoblinger (inngangsspenning)	1 stk
Antall tilkoblinger (fra brannsentral)	1 stk
Kabelversnitt (innganger)	Inntil 2.5 mm ²
Antall utgangskurser	16 stk (pluggbare skruterminaler)
Maksimal strømforbruk	25.6A. (1.6A pr. kurs)
Kabelversnitt (utganger)	Inntil 1.5 mm ²
Sikringer	PTC sikringer 1.6 A (automatsikringer)
Lysdioder	16 stk (indikerer kortslutning eller overbelastning av kursene individuelt)
Dimensjoner	133x63x33 mm
Vekt	210 g
Montering	Standard DIN skinne TS 35, monteringsbrakett medfølger
Omgivelsestemperatur (drift)	- 10°C + 40°C

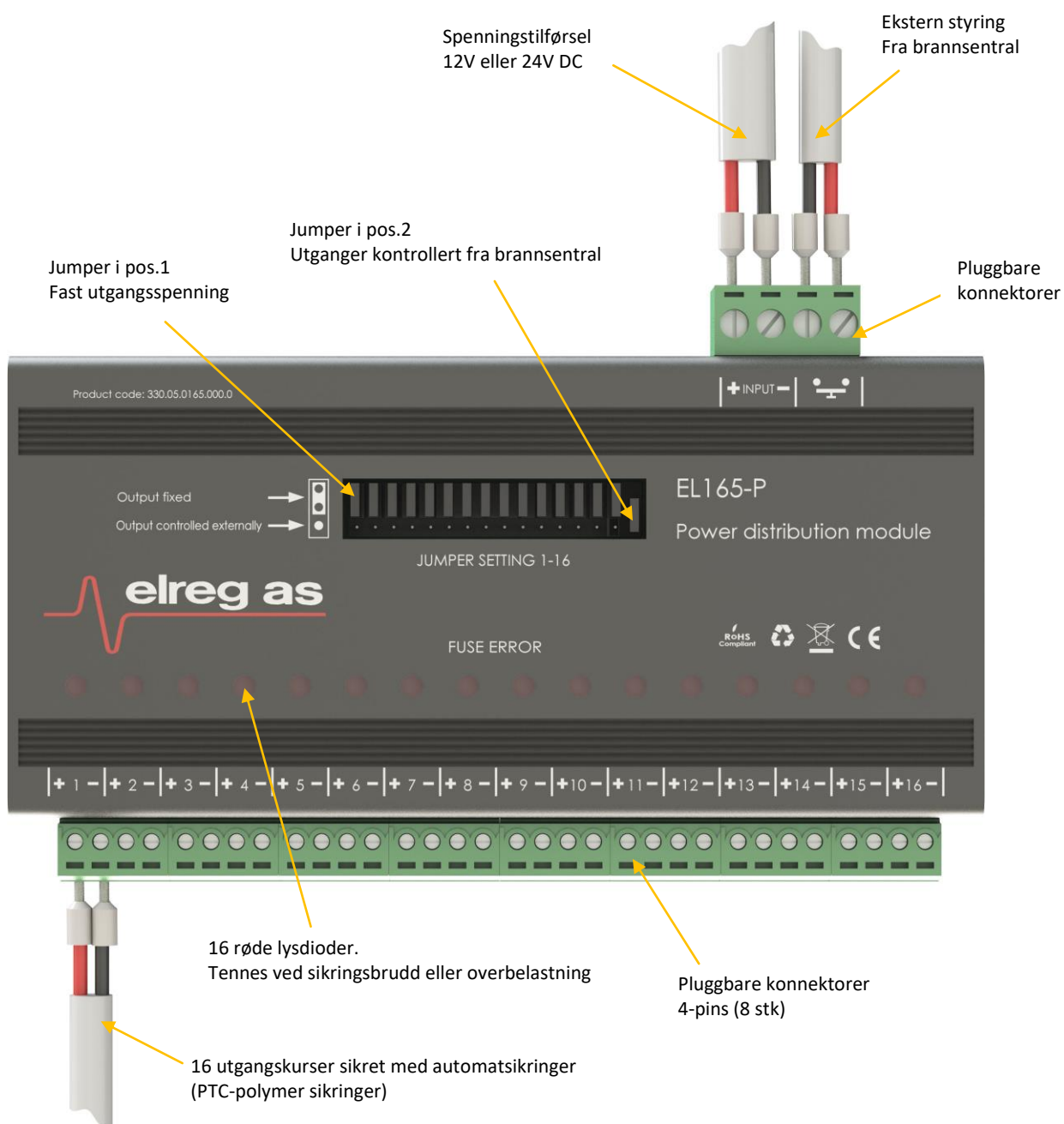


TEKNISK BESKRIVELSE

EL165-P Spenningsfordeler med 16 individuelle styrte utgangskurser fra brannsentral. For 12V og 24V anlegg



Tilkobling:



Sikkerhet:

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

