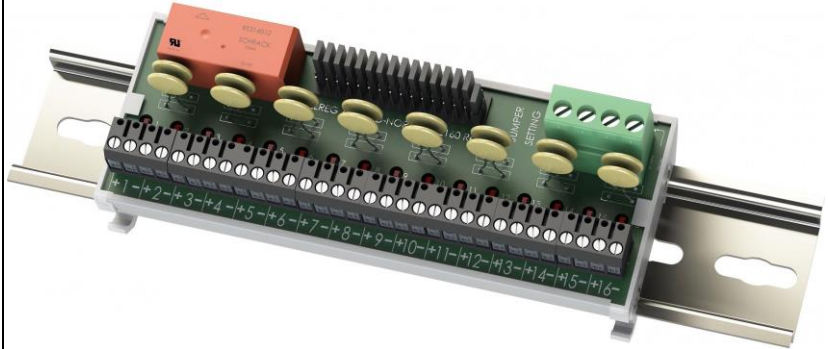


<b>ELREG AS</b>	<b>PRODUKTKODE: 330.05.0006.100.0</b>
<b>EL160-P Sikringsmodul med 16 kurser med brannstyring</b>	<b>Sikringsmodul EL160-P</b>

## 1. PRODUKTBESKRIVELSE

**EL160-P** Sikringsmodul 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 skruterterminaler for tilkobling av inntil 1mm<sup>2</sup> kabel. Sikringsmodulen har sidedeksler som er tilpasset standard DIN skinne TS 35. (35x7.5 mm)



**Elnummer:**

**Dimensjon:** 11.9x4.5x4.1 cm

**Farge:** DIN kapsling (grå)

**Øvrige opplysninger:** CE merket

## 2. ANVISNINGER FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD

### Rengjøring og rengjøringsmetoder for overflateprodukter

Ved behov for renhold, bruk en tørr klut og tørk av støv på utsiden av enheten. Ellers ingen krav til renhold.

### Ettersyn/kontroll (Rutinemessig kontroll)

Minimum 1 gang pr. år utføres følgende kontroll.

1. Sjekk at status som indikeres ved lysdioder er normal.  
Ingen lysdioder skal lyse i normaltstand.
2. Simuler brann ved å frakoble den ene av kablene inn til kretskortet merket med et brytersymbol.  
Det skal høres et klikk i releet. (OBS. De dørene som er tilkoblet brannstyringen vil bli strømløse under testen)
3. Tilkoble igjen kablet som ble frakoblet.

<b>ELREG AS</b>	<b>PRODUKTKODE: 330.05.0006.100.0</b>
<b>EL160-P Sikringsmodul med 16 kurser med brannstyring</b>	<b>Sikringsmodul EL160-P</b>

### Vedlikeholdsinstruks og –intervall (Periodisk vedlikehold)

Minimum 1 gang pr. år utføres følgende vedlikehold.

1. Sjekk at status som indikeres ved lysdioder er normal.  
Ingen lysdioder skal lyse i normaltstand
2. Simuler brann ved å frakoble den ene av kablene inn til kretskortet merket med et brytersymbol.  
Det skal høres et klikk i releet.  
Sjekk også at spenningen samtidig forsvinner på de utgangskursene som er valgt via strappfeltene at skal styres ved brann. (OBS. De dørene som er tilkoblet brannstyringen vil bli strømløse under testen)
3. Tilkoble igjen kabelen som ble frakoblet.
4. Eventuell kontroll av lysdiodene gjøres slik.  
Plugg ut en av de 4-pos utgangspluggene. (Benytt kurser som ikke styres via brannreleet)
5. Lag en kortslutning på en av kursene hvor 4-pos pluggen er frakoblet, og verifiser at RØD lysdiode for kursen tennes.  
OBS. Spenningen som forsyner dørene vil bli strømløse under denne testen.  
Monter tilbake 4-pos pluggen som ble frakoblet.

### **3. DRIFTSTEKNISKE OPPLYSNINGER**

#### Antatt teknisk levetid uten utskiftninger

> 10 år

#### Garanti og vilkår

12 mnd

#### IP Grad

IP20

#### Øvrige opplysninger

For øvrige opplysninger henvises til brukerveiledning EL160-P TD Rev.1.xx.doc

### **4. TEKNISK SERVICE**

<b>Produsent/importør</b>	<b>ELREG AS</b>
<b>Postadresse</b>	NEDRE ROMMEN 5
<b>Postnr. og poststed</b>	0988 OSLO
<b>Telefon</b>	+47 22105060
<b>E-post</b>	<a href="mailto:post@elreg.no">post@elreg.no</a>
<b>Internett (hjemmeside)</b>	<a href="http://www.elreg.no">www.elreg.no</a>