



## STATISK RELE FOR DIN-SKINNE

SSR170H-60600AS

SSR rele. spole: 4-32 VDC, last: 48-600 VAC 60A

- Laststrøm 60 A
- Lastsp: 48-600 V AC
- Spole: 4-32 V DC eller 230 V AC
- 65 mm bredde



### PRODUKTBESKRIVELSE

Elcos statiske releer serie serie SSR170H finnes i en 60 A-versjon.

SSR releet er kontaktorkoblet noe som betyr at lasten kobles som på en kontaktor, dvs. går inn på oversiden og ut på nedsiden. Styresignalet kobles inn på en pluggbar kontakt i front av releet.

De lagerførte variantene har innebygget overspenningsbeskyttelse som beskytter mot spenningstopper som kan komme på elnettet fra andre industrielle apparater.

Serie SSR170 har bl. a følgende spesifikasjoner:

- Laststrøm 60 A
- Universelt lastspenningsområde, 48-600 V AC
- Nullvoltsstyrte (for resistive laster, f.eks. varmeelementer)
- Styrespenning 3-32 V DC ( 90-280 V AC på forespørsel)
- Integrert overspenningsbeskyttelse
- Relebredde 65 mm
- "Heis-skruer" for optimal kabelmontasje
- Integret kjøleribbe som er optimert for anngitt belastning
- LED-indikering for aktivert innsignal

Primærsikring:

Relemodell	Sikring	Sikringsholder
SSR170H-60600A	DN00UB69V50L	1SC375 (2 stk)

### TEKNISKE DATA

Antall poler

1

<b>Bredde</b>	65 mm
<b>Egetforbruk maks.</b>	12 mA
<b>Egetforbruk min.</b>	8 mA
<b>Fraslagsspenning</b>	2 V
<b>Fraslagstid</b>	10 ms
<b>I<sup>2</sup>t-verdi</b>	1404 A <sup>2</sup> s
<b>Isolasjonsspenning inn/ut</b>	5000 V
<b>Lastfrekvens maks</b>	60 Hz
<b>Lastfrekvens min</b>	50 Hz
<b>Lastspenning AC maks.</b>	600 V
<b>Lastspenning AC min.</b>	48 V
<b>Laststrøm AC maks.</b>	60 A
<b>Laststrøm min.</b>	165 mA
<b>Lekkasjestrøm</b>	1 mA
<b>Oppbevaringstemperatur fra</b>	-40 °C
<b>Oppbevaringstemperatur til</b>	130 °C
<b>Peak spenning (ikke repeterende)</b>	1200 V
<b>Spenningsfall over halvlederen I<sub>max</sub></b>	1,2 V
<b>Strøm maks</b>	530 A
<b>Styrespenning DC maks.</b>	32 V
<b>Styrespenning DC min.</b>	4 V
<b>Temperaturområde fra</b>	-40 °C
<b>Temperaturområde til</b>	80 °C
<b>Tilslagstid</b>	10 ms
<b>Vekt</b>	750 g