



STATISK RELE FOR DIN-SKINNE

SSR170H-30600AS

SSR rele. spole: 4-32 VDC, last: 48-600 VAC 30A

- 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

Bredde	17,8 mm
Egetforbruk maks.	12 mA
Egetforbruk min.	8 mA
Fraslagsspenning	2 V
Fraslagstid	10 ms
Godkjenninger	CSA, UL
I²t-verdi	1350 A ² s
Isolasjonsspenning inn/ut	5000 V
Lastfrekvens maks	60 Hz
Lastfrekvens min	50 Hz
Lastspenning AC maks.	600 V
Lastspenning AC min.	48 V
Laststrøm AC maks.	30 A
Laststrøm min.	165 mA
Lekkasjestrøm	1 mA
Oppbevaringstemperatur fra	-40 °C
Oppbevaringstemperatur til	130 °C
Peak spenning (ikke repeterende)	1200 V
Spenningsfall over halvlederen I_{max}	1,2 V
Strøm maks	520 A
Styrespenning DC maks.	32 V
Styrespenning DC min.	4 V
Temperaturområde fra	-40 °C
Temperaturområde til	80 °C
Tilslagstid	10 ms
Vekt	285 g