



STATISK RELE FOR DIN-SKINNE

SSR170H...

SSR170H-20600AS

SSR rele. spole: 4-32 VDC, last: 48-600 VAC 20A

- Laststrøm 20 og 25 A
- Lastsp: 48-600 V AC
- Spole: 4-32 V DC
- Kun 17,5 mm bredde



PRODUKTBESKRIVELSE

Elcos statiske releer serie serie SSR170H finnes i en 15 A til 60 A.

Her viser vi 20 og 25 A modellene

SSR releene 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 20 A eller 25 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
- Relebredden er kun 17,5 mm
- "Heis-skruer" for optimal kabelmontasje
- Integrert kjøleribbe som er optimert for anngitt belastning
- LED-indikering for aktivert innsignal

Anbefalte sikringer:

Relemodell	Sikring	Sikringsholder
SSR170H-20600AS	FR10GR69V15	CMC101 (1 stk)
SSR170H-25600AS	FR10GR69V20	CMC101 (1 stk)

TEKNISKE DATA

Antall poler	1
Bredde	17,5 mm
Egetforbruk maks.	12 mA
Egetforbruk min.	8 mA
Fraslagsspenning	2 V
Fraslagstid	10 ms
I ² t-verdi	792 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.	20 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	400 A
Styrespenning DC maks.	32 V
Styrespenning DC min.	4 V
Temperaturområde fra	-40 °C
Temperaturområde til	80 °C
Tilslagstid	10 ms

SSR170H-20xxx



