

TILBEHØR STATISKE RELEER

26532755N

Kjøleribbe med DIN-skinnefeste, 1,75 °C/W,
45x74x100mm

- ELCA 4-20mA/0-10V modul
- Kjøleribber / Varmefolie
- DIN-skinne monterbare
- DIN-skinne feste



PRODUKTBESKRIVELSE

Ved valg av kjøleribbe er det viktig at kombinasjonen av kjøleribbe og relé tilpasses strømmen som reléet skal styre. El-skapet skal også ha tilstrekkelig ventilasjon for å kunne sirkulere den oppvarmede luften.

Se respektive relé for dimensjonering av kjølere.

Kjøleverdien er gitt i x°C/W; jo lavere verdi, jo bedre evne til å lede varme bort fra reléet. Dette gjør igjen at størrelsen på kjøleren øker i de fleste tilfeller.

Varmefolien (artikkelnummer 26532720N) brukes for å gi god kontakt mellom relé og kjøler.

Her finner du også ELCA en modul som kan monteres på ELCO sine statiske releer serie SSR170 og SSR170H med benevnningen AS til slutt. (eks. SSR170H-25600AS som har 4-32 V DC spole).

ELCA modulen driftes med 24 V AC/DC og kan tilføres et analogt 4-20 mA eller 0-10 V signal. ELCO gjør om det analoge signalet til et PWM signal, som igjen gir

ELCA-produktet er en omformermodul som tillater konverteringen av et styresignal 0-10Vdc spenning eller 4-20mA strøm. Omformeren genererer et PWM-signal med en spenning mellom 0V og 15V og med en driftssyklus proporsjonal med verdien av innsignalet. Det genererte signalet brukes da som en forsyningsspenning til SSR170.- og SSR170H.-seriene. På denne måten kan reléet regulere absorbert kraft til den tilkoblede lasten mellom 0-100 %.

Omformeren genererer et PWM-utgangssignal med en frekvens på 1Hz ± 10 % og en spenning mellom 0V og 15V. Driftssyklusen avhenger av verdien av styrespenningen eller strømmen og uttrykker, i prosent av frekvensen, hvor lenge utgangen signalet forblir på høyspenningen på 15V. Denne prosenten også samsvarer med kraften som SSR170-reléet styrer med den tilkoblede lasten.

TEKNISKE DATA

Bredde	44,9 mm
Dybde	70,3 mm
Høyde	100 mm
Vekt	355 g

