



STATISK RELE, MODULÆRT

SM170-05240

Statisk rele 5 A/275V AC, inn 24V DC/20-240V AC

- Laststrøm 5 A
- Lastsp: 12-275 V AC
- Spole: 20-240 V AC/ 20-75 V DC
- 17,5 mm bredde (modulært)



PRODUKTBESKRIVELSE

Statiske releer benyttes for å koble elektriske belastninger med høye strømstyrker, som for eksempel varmeelementer. Releet er kun 17,5 mm bredde og er modulært. Videre har releet LED-indikering på styreinngangen, innebygget RC filter og transientbeskyttelse på lastutgangen. Releene bør monteres i ventilert tavle/skap for at luften rundt kjøleribben skal byttes ut. Se tabell for lastreduksjon under tekniske data.

Releet er nullvoltstyrt og beregnet for resistiv belastning

Styrespenning er meget bredt: 20-240 V AC / 20-75 V DC, og er ikke polaritets avhengig.

TEKNISKE DATA

Antall poler	1
Bredde	17,5 mm
Egetforbruk maks.	50 mA
Egetforbruk min.	20 mA
Fraslagsspenning	20 V
Fraslagstid	10 ms
I ² t-verdi	450 A ² s
IP-klasse	IP20
Isolasjonsspenning inn/ut	2500 V
Lastfrekvens maks	60 Hz
Lastfrekvens min	50 Hz
Lastspenning AC maks.	275 V

Lastspenning AC min.	12 V
Laststrøm AC maks.	5 A
Laststrøm min.	90 mA
Lekkasjestrøm	4 mA
Oppbevaringstemperatur fra	-40 °C
Oppbevaringstemperatur til	100 °C
Peak spenning (ikke repeterende)	600 V
Spenningsfall over halvlederen I_{max}	1,5 V
Strøm maks	300 A
Styrespenning AC maks.	240 V
Styrespenning AC min.	20 V
Styrespenning DC maks.	75 V
Styrespenning DC min.	20 V
Temperaturområde fra	-20 °C
Temperaturområde til	70 °C
Tilslagstid	10 ms
Vekt	100 g



