



STATISK RELE, 6,2 MM

SAP-04240A

Statisk rele 6 A/275V AC, inn 5-30V DC

- Laststrøm 6 og 10 A
- Lastsp: 5-30 V DC / 230 V AC
- Spole: 5-30 V DC
- 6,2 mm bredde



PRODUKTBESKRIVELSE

Statisk rele for mindre laster som f.eks. små varmeelement, for å styre en kontaktor eller magnetventil mm. Finnes i to varianter, en for likestrøm og en for vekselstrøm.

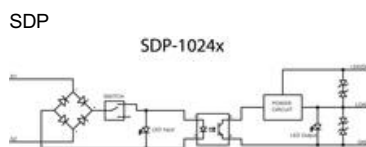
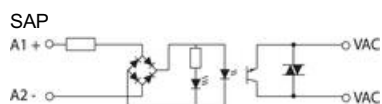
Varianten for vekselstrøm er noullvoltstyrt d.v.s. den skaper ingen støy ved til og fraslag. Releet har RC-filter på utgangen, samt kortslutnings- / overlast- / overtemperaturbeskyttelse. Styresignalet er ikke polaritetsavhengig.

Disse releene har en omkobler som kan bryte innsignalet til releet (ved service, testing mm).

Lastreduksjon ved økt omgivelsestemperatur :

Modell (utspenning)	Maks. A ved +40 °C	Maks. A ved +50 °C	Maks. A ved +60 °C
SAP-04240A (12-275 V AC)	6 A AC	5 A AC	4 A AC
SDP-1024A (6-35 V DC)	10 A DC	8 A DC	6 A DC

INKOPPLING



OBS! Utgangssiden må ha 24 V DC på +24 V DC og GND.
Utsignalet kobles på Load med GND som felles minus.

Styrespenning 5-30 V DC (ikke polaritetsavhengig)

TEKNISKE DATA

Antall poler	1
Bredde	6,5
Egetforbruk	4
Egetforbruk maks.	23
Fraslagsspenning	4,5
Fraslagstid	10
I ² t-verdi	36 A ² s
Lastspenning AC maks.	275
Lastspenning AC min.	12
Laststrøm AC maks.	4 A
Laststrøm min.	50
Lekkasjestrøm	1 mA
Oppbevaringstemperatur fra	-40 °C
Oppbevaringstemperatur til	100 °C
Peak spenning (ikke repeterende)	600
Spenningsfall over halvlederen I _{max}	1,2
Styrespenning DC maks.	30
Styrespenning DC min.	5
Temperaturområde fra	-20 °C
Temperaturområde til	80 °C
Tilslagstid	10
Vekt	40

