

ELCO 3-FASE STATISK RELE FOR VARMELEMENT

SSR370H...

SSR370H-10600AS

Statisk rele 3-fase 10A/48-600V AC (4-32V DC). 54 mm bred

- Laststrøm: 10, 25 og 40 A
- Lastsp: 48-600 V AC
- Spole: 4-32 V DC eller 230 V AC
- 54, 65 og 100 mm bredde



PRODUKTBESKRIVELSE

3-fase statisk rele komplett med kjøleribbe for montering på DIN-skinne.

Denne serien finns i 10 A, (20 A), 25 A og 40 A AC og er beskyttet med innebygde varistorer og er først og fremst tatt frem for resistive varmelaster (nullvoltsgjennomgang).

Kontakt oss for andre laster (motorer, induktive laster, lamper mm).

Styrsignalet kobles inn på den pluggbare kontakten i toppen på releet.

Releene bør monteres i ventilert el-tavle slik at luften rundt kjøleribben byttes ut. Se tabellen for strømbegrensning nedenfor.

Modell	Lastredusering ved økende omgivelsestemperatur (i el-tavlen)			
	20 °C	40 °C	60 °C	80 °C
SSR370H-10600	10 A	10 A	7 A	4 A
SSR370H-20600	23 A	20 A	15 A	10 A
SSR370H-25600	30 A	25 A	19 A	13 A
SSR370H-40600	40 A	40 A	28 A	18 A

For 2-fase styret releer i samme serie, se det engelske original databladet under downloads

TEKNISKE DATA

Antall poler	3
Bredde	54
Egetforbruk	17-27 mA@4-32 VDC

Fraslagsspenning	2
Fraslagstid	10
Frekvens	50-60 Hz
Halvleder	Tyristor
I ² t-verdi	1404 A²s
IP-klasse	IP20
Isolasjonsspenning inn/ut	5000
Kontakttype	Sluttende kontakt
Lastfrekvens maks	60
Lastfrekvens min	50
Lastspenning AC maks.	600
Lastspenning AC min.	48
Laststrøm AC maks.	10 A
Laststrøm min.	160
LED-indikering	Ja
Lekkasjestrøm	1 mA
Peak current	530
Peak spenning (ikke repeterende)	1200
Spenningsfall over halvlederen I _{max}	1,2
Styrespenning DC maks.	32
Styrespenning DC min.	4
Temperaturområde fra	-40 °C
Temperaturområde til	80 °C
Tilslagstid	10
Type styring	Nullvoltsstyrt
Vekt	0,32



