

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	Lastreduisering 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 mm
Egetforbruk	17-27 mA@4-32 VDC
Fraslagsspenning	2 V

Fraslagstid	10 ms
Frekvens	50-60 Hz
Halvleder	Tyristor
I²t-verdi	1404 A ² s
IP-klasse	IP20
Isolasjonsspenning inn/ut	5000 V
Kontakttype	Sluttende kontakt
Lastfrekvens maks	60 Hz
Lastfrekvens min	50 Hz
Lastspenning AC maks.	600 V
Lastspenning AC min.	48 V
Laststrøm AC maks.	10 A
Laststrøm min.	160 mA
LED-indikering	Ja
Lekkasjestrøm	1 mA
Maks strøm	530
Peak spenning (ikke repeterende)	1200 V
Spenningsfall over halvlederen I_{max}	1,2 V
Styrespenning DC maks.	32 V
Styrespenning DC min.	4 V
Temperaturområde fra	-40 °C
Temperaturområde til	80 °C
Tilslagstid	10 ms
Type styring	Nullvoltsstyrt
Vekt	0,32 kg



