



SOLID STATE-RELÄ, 3-FAS, 10-40 A AC FÖR DIN-SKENA

SSR370H-10600AS

Solid state-relä, 3-fas, 10A, 600 VAC, in 4-32 VDC

- Kompakt format
- Bredd 54, 65 resp. 100 mm
- Lastspänning 48-600 VAC
- Pluggbar styrsignal
- Tvåfas-styrda varianter på förfrågan



PRODUKTBESKRIVNING

Statiskt trefas-relä komplett med kylidon för montage på DIN-skena.

Denna serie finns för 10A, (20A), 25 A och 40 A AC och är skyddade med inbyggda varistorer och är främst till för resistiva värmelaster (nollvoltsgenomgångstyrning).

Kontakta oss för andra laster (motorer, induktiva laster, lampor mm).

Styrsignalen kopplas in på den pluggbara kontakten i toppen på reläet.

Reläerna bör monteras i ventilerade utrymmen så att luften runt kylflänsen byts ut. Se tabellen för strömbegränsning här nedan.

Modell	Lastreducering vid ökande omgivningstemperatur (i elskåpet)			
	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

För tvåfas-styrda reläer i samma serie, se det engelska original-databladdet nere till höger på sidan.

De två-fas-styrda reläerna finns tillgängliga i följande strömstorlekar: 15A, 30A, 35A och 60A.

Dessa har samma fysiska storlek som trefas-varianterna.

TEKNISK DATA

INGÅNGSDATA

Styrspänning DC min	4 V
Styrspänning DC max	32 V
Egenförbrukning	17-27 mA@4-32 VDC
LED-indikering	Ja
Fränslagsspänning	2 V

UTGÅNGSDATA

Antal poler	3
Kontakttyp	Slutande
Halvledare	Tyristor
Typ av styrning	Nollvoltsstyrd
Lastström AC max	10 A
Lastspänning AC max	600 V
Lastspänning AC min	48 V
I ² t-värde	1404 A ² s
Lastström min	160 mA
Frekvens	50-60 Hz
Spänningsfall över halvledaren vid I _{max}	1,2 V
Lastfrekvens max	60 Hz
Lastfrekvens min	50 Hz
Fränslagstid	10 ms
Tillslagstid	10 ms
Läckström	1 mA
Toppspänning (icke repeterande)	1200 V
Peakström	530 A

ALLMÄNNA DATA

Bredd	54 mm
IP-klass	IP20
Isolationsspänning in/ut	5000 V
Temperaturområde från	-40 °C
Temperaturområde till	80 °C
Vikt	0,32 kg

