



Egenskaper

Höglapacitetsrelä, 30 A

- Klarar momentana spänningsfall (upp till 50%) i spöspänning utan kontaktpåverkan
- 30 A 230 VAC resistiv last
- 25 A 230 VAC induktiv last (cos ϕ = 0,4)
- 3 mm kontaktgap samt 8 mm luft- och krypsträckor
- 4 kV isolation mellan spölkontakter och mellan kontakter av olika polaritet
- Skruvstift- eller krets-kortsmontering
- Godkännanden: UL, CSA, VDE, TUV

Snabbdata

- Höglapacitetsrelä
- 1 eller 2 slutande kontakter 30 A 250 VAC / 25 A 250 VAC
- Kontaktmaterial: AgCdO

Typöversikt

Moneringstyp	Antal kontakter	Flatstiftsanslutning	Skruvanslutning	Krets-kortsmontering
E-monteringsvinkel	1 slutande	G7L-1A-T	G7L-1A-B	---
	2 slutande	G7L-2A-T	G7L-2A-B	---
E-monteringsvinkel J (med testknapp)	1 slutande	G7L-1A-TJ	G7L-1A-BJ	---
	2 slutande	G7L-2A-TJ	G7L-2A-BJ	---
Fästörön	1 slutande	G7L-1A-TUB	G7L-1A-BUB	---
	2 slutande	G7L-2A-TUB	G7L-2A-BUB	---
Fästörön (med testknapp)	1 slutande	G7L-1A-TUBJ	G7L-1A-BUBJ	---
	2 slutande	G7L-2A-TUBJ	G7L-2A-BUBJ	---
Krets-kortsmontering	1 slutande	---	---	G7L-1A-P
	2 slutande	---	---	G7L-2A-P

Vid beställning ange spöspänning.



Tekniska data

		1-polig, AMP- och skruvanslutning	2-polig AMP- och skruvanslutning	1- och 2-polig Krets-kortsmontering
Spöldata				
Märkspänning	VAC	6, 12, 24, 50, 100/120, 220/240 V		
	VDC	6, 12, 24, 48, 100 V		
Kontaktdata, resistiv last, (cosϕ=1)				
nom. brytförmåga		30 A/230 VAC	25 A/230 VAC	20 A/230 VAC
Max. brytström		30 A	25 A	20 A
Max. brytström		30 A	25 A	20 A
Max. brytspänning		400 VAC	400 VAC	400 VAC
Min. brytspänning/ström		5 VDC, 10 mA	5 VDC, 10 mA	5 VDC, 10 mA
Max. bryteffekt		6900 VA	5750 VA	4600 VA
Kontaktmaterial		Ag	Ag	Ag
Kontaktresistans		50 m Ω max.	50 m Ω max.	50 m Ω max.

Tekniska data (fortsättning)

Allmänna data

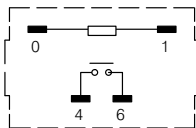
Tillslagstid	AC DC	Max. 30 ms Max. 30 ms
Frånslagstid	AC DC	Max. 30 ms Max. 30 ms
Isolationsmotstånd		Min. 1.000 MΩ (vid 500 VDC)
Provspänning		4.000 VAC, 50/60 Hz under 1 min mellan spole och kontakter 4.000 VAC, 50/60 Hz under 1 min mellan kontakter med olika polaritet 2.000 VAC, 50/60 Hz under 1 min mellan kontakter med samma polaritet
Livslängd	mekanisk elektrisk	Min. 1 milj. operationer vid 1.800 operationer/h Min. 100.000 operationer vid 1.800 operationer/h vid nom. brytförmåga
Omgivningstemperatur		-25°..60°C (utan frostbildning)
Godkännanden		UL, CSA, VDE, TÜV

Måttuppgifter (mm) och kopplingsbilder

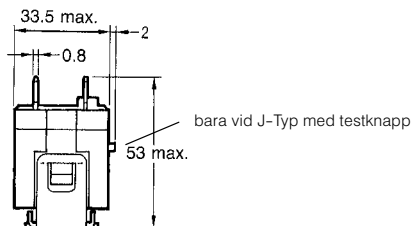
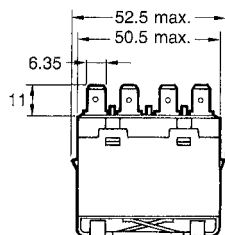
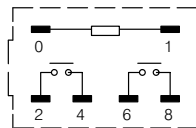
Med E-monteringsvinkel och flatstiftanslutning

G7L-1A-T
G7L-1A-TJ
G7L-2A-T
G7L-2A-TJ

1-polig

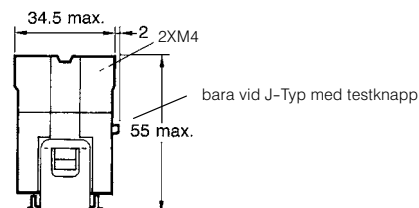
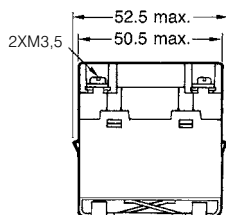


2-polig



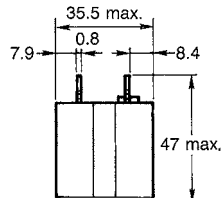
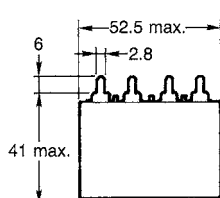
Med E-monteringsvinkel och skruvanslutning

G7L-1A-B
G7L-2A-B
G7L-1A-BJ
G7L-2A-BJ



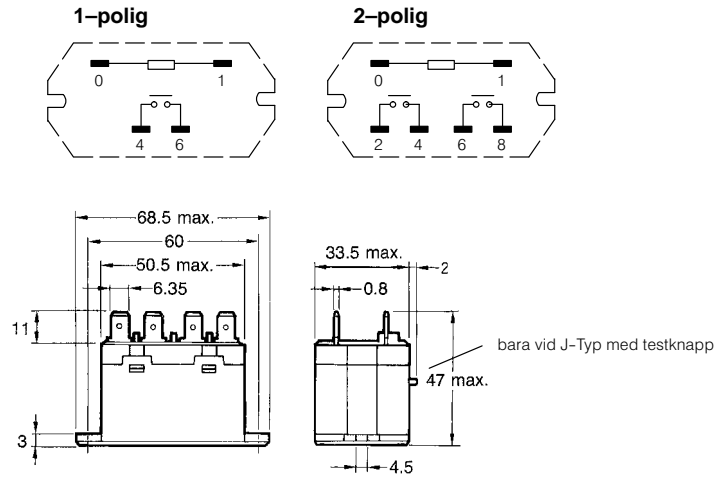
Med Kretskortsmontering

G7L-1A-P
G7L-2A-P

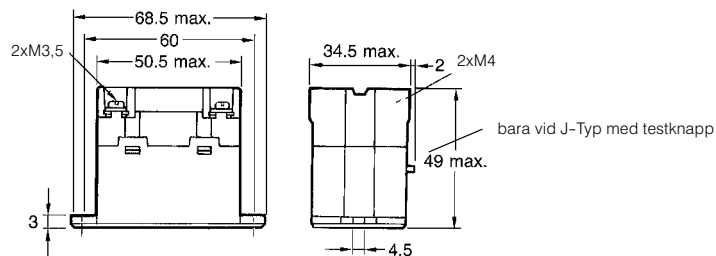


Måttuppgifter (mm) och kopplingsbilder (fortsättning)

Med fästörön
och flatstiftanslutning
G7L-1A-TUB
G7L-2A-TUB
G7L-1A-TUBJ
G7L-2A-TUBJ



Med fästörön
och skruvanslutning
G7L-1A-BUB
G7L-2A-BUB
G7L-1A-BUBJ
G7L-2A-BUBJ

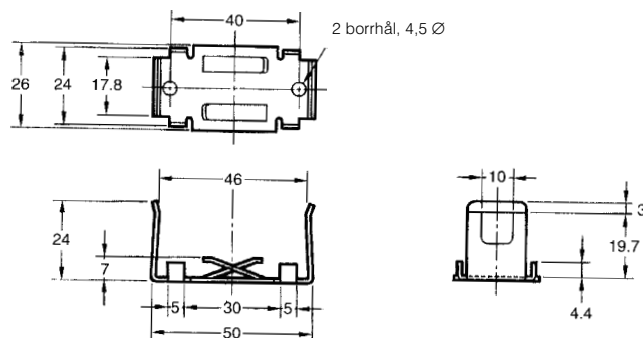


Tillbehör (beställs separat)

Reläutförande	Sockelbeskrivning	Typbeteckning
G7L-1A/2A-T_	Metallbygel	R99-07 for G7L
alla typer utom med fästörön	Bröringsskydd för P7LF-06D	P7LF-C
	För DIN-skene med skruvanslutning	P7LF-06
	För DIN-skene med bygel	P7LF-D

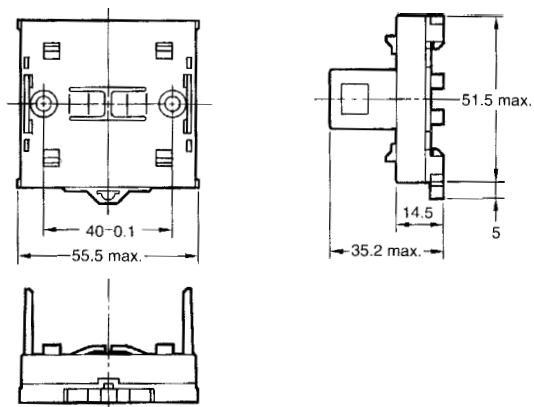
* Informationen över socklar se sida LEERER MERKER.

R99-07_
E-monteringsvinkel



Tillbehör (fortsättning)

P7LF-D Adapter för DIN-skena



P7LF-06 Sockel för montering på DIN-skena passande relä med flatstiftsanslutning

