



**Egenskaper**

**Mångpoligt högkapacitetsrelä, 25 A**

- 25 A 230 VAC för slutande kontakt och 8 A 230 VAC för brytande kontakt vid resistiv last
- 3 mm kontaktgap samt 8 mm luft- och krypsträckor
- 4 kV isolation mellan spolekontakter och mellan kontakter av olika polaritet
- Skruvstift- eller kretskortsmontering
- Godkännanden enligt EN60950, EN60947-1 och EN60947-4-1
- Godkännanden: UL, CSA, VDE, TUV, KEMA, KEUR

**Snabbdata**

- Högkapacitetsrelä
- Kontakter:  
4sl, 3sl+1br, 2sl+2br  
25 A 230 VAC för slutande och  
2 A 230 VAC för brytande kontakter
- Kontaktmaterial: AgCdO

**Typöversikt**

Antal kontakter	Lödanslutning	Skruvanslutning	Flatstifts-anslutning
4 slutande	G7J-4A-P	G7J-4A-B	G7J-4A-T
3 slutande, 1 brytande	G7J-3A1B-P	G7J-3A1B-B	G7J-3A1B-T
2 slutande, 2 brytande	G7J-2A2B-P	G7J-2A2B-B	G7J-2A2B-T

Vid beställning ange spolspänning.

**Montering med vinkel**

**Tekniska data**

**Spoldata**

Märkspänning	VAC	100/120, 220/240 V
	VDC	12, 24 V

**Kontaktdata, resistiv last, (cosφ=1)**

nom. brytförmåga slutande		25 A, 220 VAC (24 A, 230 VAC); 25 A, 30 VDC
	brytande	8 A, 220 VAC (7,5 A, 230 VAC); 8 A, 30 VDC
Max. brytström slutande		25 A
	brytande	8 A
Max. brytström	slutande	25 A
	brytande	8 A
Max. brytspänning		400 VAC, 125 VDC
Min. brytspänning/ström		24 VDC, 100 mA
Max. bryteffekt	slutande	5.500 VA, 750 W
	brytande	1.760 VA, 240 W
Kontaktmaterial		Ag
Kontaktresistans		Max. 50 mΩ

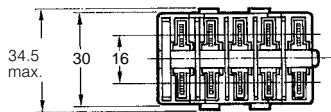
**Allmänna data**

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

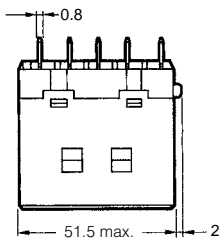


Måttuppgifter (mm) och kopplingsbild

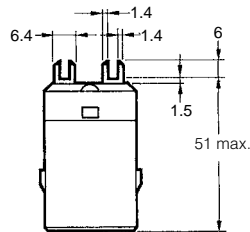
Kretskortsmontering  
 G7J-4A-P  
 G7J-3A1B-P  
 G7J-2A2B-P



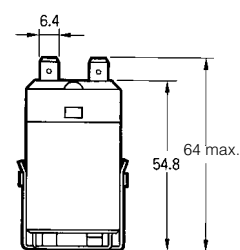
Flatstiftsanslutning  
 G7J-4A-T  
 G7J-3A1B-T  
 G7J-2A2B-T



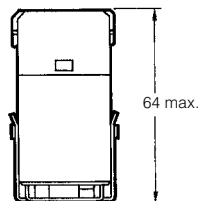
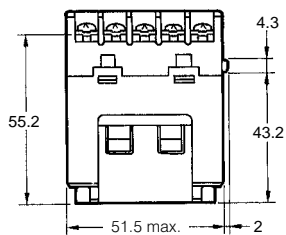
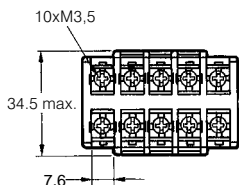
Kretskortsanslutning



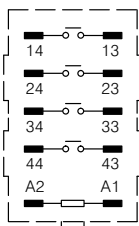
Flatstiftsanslutning



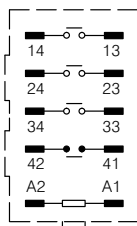
Skruvanslutning med monteringsvinkel  
 G7J-4A-B  
 G7J-3A1B-B  
 G7J-2A2B-B



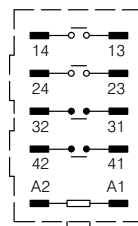
G7J-4A-P(B, T)



G7J-3A1B-P(B, T)



G7J-2A2B-P(B, T)



Tillbehör (beställs separat)

Typ	Passande	Typbeteckning
Monteringsvinkel	G7J-4A-B/-T G7J-3A1B-B/-T G7J-2A2B-B/-T	R99-04

R99-04

