



Montering med vinkel

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 krypträckor
- 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.

Tekniska data

Spoldata

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

Kontaktdata, resistiv last, ($\cos\phi=1$)

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

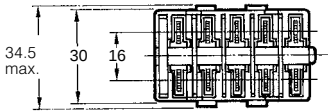
Allmänna data

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 elektrisk	Min. 1 milj. operationer (vid 1.800 operationern/h) Min. 100.000 operationer
Omgivningstemperatur		-25°..60°C (utan frostbildning)
Godkännanden		UL, CSA, KEMA, SEV, SEMKO, VDE

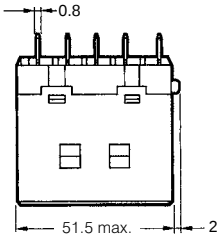


Måttuppgifter (mm) och kopplingsbild

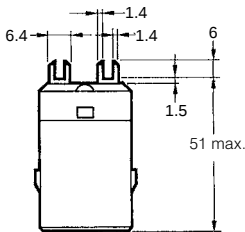
Kretskortsmontering
G7J-4A-P
G7J-3A1B-P
G7J-2A2B-P



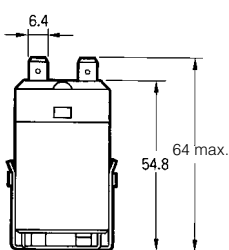
Flatstiftsanslutning
G7J-4A-T
G7J-3A1B-T
G7J-2A2B-T



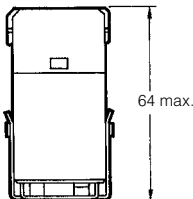
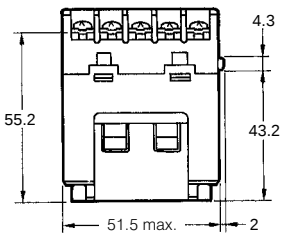
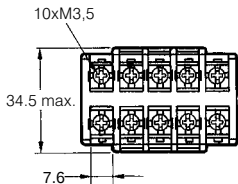
Kretskortsanslutning



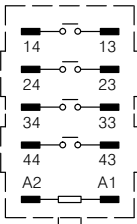
Flatstiftsanslutning



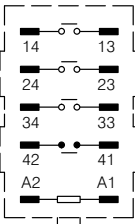
Skruvanslutning med monteringsvinkel
G7J-4A-B
G7J-3A1B-B
G7J-2A2B-B



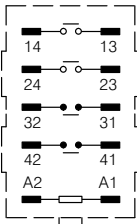
G7J-4A-P(B, T)



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

