




Egenskaper

Säkerhetsrelä med tvångsbrytande kontakter

- Godkännanden: EN 50205, VDE 0435 / IEC 255
UL 508, CSA 22.2 No. 14
- Kontaktavstånd $\geq 0,5$ mm.
- Class A. 
- Isolationsgrupp C250/VDE0110.

Snabbdata

Antal kontakter

- 3 slutande + 3 brytande
- 4 slutande + 2 brytande

Brytström

- 6A max.

Spole

- 24 VDC



Typöversikt

Antal kontakter

3 slutande och 3 brytande

4 slutande och 2 brytande

Typbeteckning

G7S-3A3B 24DC

G7S-4A2B 24DC

Tekniska data

	Resistiv last, ($\cos\phi = 1$)	Induktiv last, ($\cos\phi = 0,4$, $L/R=100$ ms)
Spoldata		
Anslutningsspänning	24 VDC	
Strömförbrukning	30 mA	
Resistans	800 Ω	
Tillslagsspänning	80% max.	
Frånslagsspänning	10%	
Max. spänning	110% (70°C)	
Kontaktdata		
Brytförmåga	3 A, 240 VAC/3 A, 24 VDC	3 A, 240 VDC; 1 A, 24 VDC
Kontinuerlig ström	6 A	6 A
Brytström max.	6 A	6 A
Max. brytspänning	250 VAC, 24 VDC	250 VAC, 24 VDC
Min. bryteffekt	5 VDC, 10 mA	5 VDC, 10 mA
Max. bryteffekt	1440 VA, 144 W	1440 VA, 144 W
Kontaktresistans	100 m Ω max.	100 m Ω max.
Allmänna data		
Kontaktmaterial	Ag, 1 μ m Au	
Tillslagstid	50 ms	
Frånslagstid	50 ms	
Provspänning	2500 VAC, 50/60 Hz under 1 min mellan kontakt och spole 4000 VAC, 50/60 Hz under 1 min mellan kontakter av olika polaritet 1500 VAC mellan öppna kontakter	
Livslängd	mekanisk	10.000.000 operationer vid 1800 operationer /h
	elektrisk	100.000 operationer vid 1800 operationer /h vid brytförmåga
Omgivningstemperatur	-25°..70°C	
Godkännanden	UL, CSA, VDE	

