

## Kompakt, energieeffizient und leistungsstark

Printrelais für den Einsatz in Solaranwendungen, Schweißgeräten, Maschinen- und Aufzugssteuerungen. Bei der Serie 67 handelt es sich um ein Relais mit 2 oder 3 Schließern (Brückenkontakte) mit jeweils einem Kontaktöffnungsweg von  $\geq 3$  mm oder  $\geq 5,2$  mm. Der max. zulässige Dauerstrom je Kontakt beträgt 50 A (100 A\*) bei einer Kontaktnennspannung von 400 V AC. Die Relais können mit allen gängigen Nennspannungen von 5 bis 110 V DC angesteuert werden.

Die kompakte Bauform erspart bis zu  
30% an Leiterplattenoberfläche!

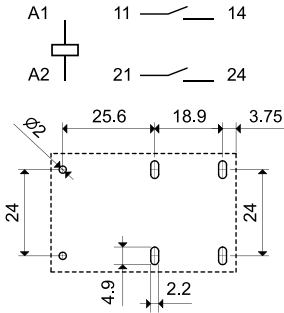


- 2 oder 3 Schließer, 50 A (100 A\*) / 400 V AC
- Max. Einschaltstrom 150 A (5 ms)
- Kontaktöffnungsweg  $\geq 3$  mm oder  $\geq 5,2$  mm
- Ansteuerung energiesparend:  
Nennleistung 1,7 W oder 2,7 W, min. Halteleistung 170 mW
- Abmessungen: 51,5 x 33 x 57,5 mm (L x B x H)
- Einsatz bis +70°C / +85°C (Energiesparmodus)

\*Typ 67.23.9.xxx.4300, 100 A bei Parallelschaltung aller Kontakte

Zulassungen  
     
(Details auf Anfrage)





Ansicht auf die Anschlüsse

Leistungs-Printrelais mit 2 Schließern, 50 A

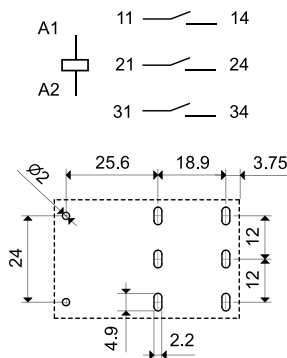
67.22.9.xxx.4x00

- **2 Schließer, Kontaktöffnungsweg  $\geq 3$  mm**  
Nennleistung 1,7 W, min. Halteleistung 170 mW  
Umgebungstemperatur bis +70 °C, im Energiesparmodus bis +85 °C

<b>Vorzugstypen**</b>	67.22.9.012.4300, Spulenspannung 12 V DC 67.22.9.024.4300, Spulenspannung 24 V DC
-----------------------	--

- **2 Schließer, Kontaktöffnungsweg  $\geq 5,2$  mm**  
Nennleistung 2,7 W, min. Halteleistung 170 mW  
Umgebungstemperatur bis +60 °C, im Energiesparmodus bis +85 °C

<b>Vorzugstypen**</b>	67.22.9.012.4500, Spulenspannung 12 V DC 67.22.9.024.4500, Spulenspannung 24 V DC
-----------------------	--



Ansicht auf die Anschlüsse

Leistungs-Printrelais mit 3 Schließern, 50 A (100 A\*)

67.23.9.xxx.4x00

- **3 Schließer, Kontaktöffnungsweg  $\geq 3$  mm**  
Nennleistung 1,7 W, min. Halteleistung 170 mW  
Umgebungstemperatur bis +70 °C, im Energiesparmodus bis +85 °C

<b>Vorzugstypen**</b>	67.23.9.012.4300, Spulenspannung 12 V DC 67.23.9.024.4300, Spulenspannung 24 V DC
-----------------------	--

- **3 Schließer, Kontaktöffnungsweg  $\geq 5,2$  mm**  
Nennleistung 2,7 W, min. Halteleistung 170 mW  
Umgebungstemperatur bis +60 °C, im Energiesparmodus bis +85 °C

<b>Vorzugstypen**</b>	67.23.9.012.4500, Spulenspannung 12 V DC 67.23.9.024.4500, Spulenspannung 24 V DC
-----------------------	--

\* Typ 67.23.9.xxx.4300 bei Parallelschaltung aller Kontakte  
\*\* Alle Spulenspannungen: (5 - 6 - 8 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110) V DC

Ihr FINDER Partner:



FINDER GmbH  
Hans-Böckler-Straße 44  
D-65468 Trebur-Astheim

www.finder.de

Telefon +49 6147 2033-0  
Fax +49 6147 2033-377  
E-Mail info@finder.de