

## Sicherheits-Relaisplatine sV-600407-0 aus der sES-Serie

- ▶ Eingangsspannung 18 – 28V<sub>DC</sub> mit Federkraftklemmen
- ▶ synchron geschaltete 4 x 2 zwangsgeführte Wechslerkontakte
- ▶ Verpolschutz integriert
- ▶ LED-Anzeige grün



### Eigenschaften

Relaisspannung:	18 - 28 V <sub>DC</sub> Federkraftklemmen, bis 1,5mm <sup>2</sup>
Wechslerkontakte:	bis 250V <sup>~</sup> , 6A Dauerstrom, 20A Einschaltstrom zwangsgeführt
Temperaturbereich:	0...+50°C (Lagertemperatur -40°C bis +70°C)
Einbauumgebung:	für trockene Innenraummontage
Abmessung in mm :	90 x 70 x 32 mm (B x L x H)
Gehäuse:	IP20
Anschraubmontage:	für HutschieneMontage oder Anschraubmontage
Batterien:	keine
Artikelgewicht:	130 g
Lieferumfang:	1 Sicherheitsrelais in Gehäuse

scaleo systems GmbH  
Leopoldstraße 1  
78112 St. Georgen

Steuer – Nr.: 22107 / 13352  
Ust.-ID: DE304143307

Handelsregister: HRB 714073  
Amtsgericht Freiburg  
Geschäftsführer:  
Hans-Dieter Schondelmaier

Fon : +49 (0)7724 / 918 - 9855  
mobil: +49 (0)179 / 9 62 30 62  
email: info@scaleo-systems.com  
Web: www.scaleo-systems.com

Bankverbindung:  
Sparkasse Schwarzwald Baar  
IBAN: DE54 6945 0065 0151 0448 24  
BIC: SOLADES1VSS

## Technische Daten

### Relaisspule:

Spannungsart:	Gleich- und Wechselspannung
Spulenspannung:	18 - 28 VAC/DC, 24 V <sub>nenn</sub>
Aufnahmeleistung:	0,5 W
Verpolschutz:	Gleichrichter
Status-LED:	grün, bei Aktuierung

### Schaltkontakte:

Max. Schaltspannung:	250 Vac
Max. Schaltleistung (ohmsch):	150 W, 1500 VA
Max. Dauerstrom:	6 A
Max. Einschaltstrom:	20 A
Max. Ausschaltstrom:	6 A
Empfohlene Minimallast:	10 V, 10 mA
Typische Prellzeit:	4 ms
Spannungsfestigkeit:	Kontakt/Spule (AC) 2kVeff
Lebensdauer:	100 Schaltzyklen, mechanisch bei max. Last (ohmsch)
Kontaktmaterial:	AgSnO <sub>2</sub>

### Klemmen:

Kleinster Querschnitt:	28 AWG, 0,09 mm <sup>2</sup>
Größter Querschnitt:	16 AWG, 1,5 mm <sup>2</sup>
Abisolierlänge:	6 mm

### Gehäuse:

Verschmutzungsgrad:	2
IP-Schutzart:	20
Montageart:	Hutschiene, DIN35

### Umgebung:

Lagertemperatur:	-40 °C bis + 80 °C
Betriebstemperatur:	0 °C bis + 50 °C

### Geltende Normen:

Elektr.-mech. Elementarrelais	EN 61810-1
Isolationskoordinaten:	EN 60664-1
EMV:	EN 61000, + untergl. Grenzwerte
Niederspannungsrichtlinie:	EN 60335-1

