



SHC - Koppelrelais Serie 1 (15,6 mm)

1-polig 16 A / 2-polig 8 A

Federzuganschlüsse

Technische Daten

| Relais | 1-polig | 2-polig |
|----------------------------------|------------------------|----------|
| Kontaktausführung | 1 W | 2 W |
| Nennspannung | 250 VAC | |
| Dauerstrom | 16 A | 2 x 8 A |
| Nennschaltleistung (cos phi = 1) | 4.000 VA | 2.000 VA |
| Min. Schaltlast | 5 VDC/ 10 mA | |
| Kontaktmaterial | AgNi | |
| Prüfspannung Spule / Kontakt | 5.000 V _{eff} | |
| Prüfspannung offener Kontakt | 1.000 V _{eff} | |
| Luft-/Kriechstrecke | > 10 mm | |
| Mechanische Lebensdauer | > 10 x 10 ⁶ | |
| Elektrische Lebensdauer | 1 x 10 ⁶ | |
| Umgebungstemperatur | -40...+ 85°C | |
| Zulassungen | VDE, UL, CSA | |

| Fassung | 1-polig | 2-polig |
|-------------------------------------|----------------------------------|----------|
| Nennstrom | 2 x 10 A | 2 x 10 A |
| Nennspannung | 300 VAC | |
| Spannungsfestigkeit Spule / Kontakt | 2.500 V _{eff} | |
| Luft-/Kriechstrecke Spule / Kontakt | > 8 / 8 | |
| Umgebungstemperatur | -25...+70°C | |
| Schutzart | IP 20 | |
| Brennbarkeitsklasse UL 94 | V-0 | |
| Berührungsschutz | VBG 4 | |
| Anschlußquerschnitt: | | |
| - mit massiven Anschlüssen | 2 x (0,2...1,5 mm ²) | |
| - mit Aderendhülse | 2 x (0,2...1,5 mm ²) | |
| Verpackungseinheit | 10 Stück | |
| Zulassungen | UL/CSA | |

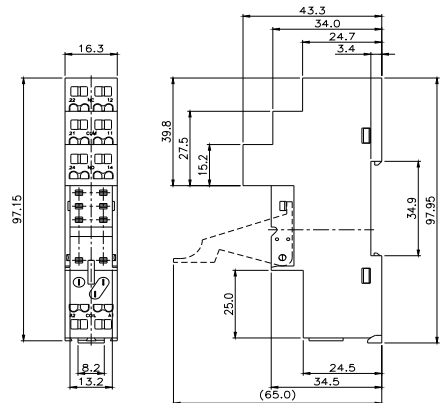
| Spulendaten | |
|--------------------|-----------------------|
| Spulennennspannung | 24VDC, 24VAC, 230 VAC |
| Nennleistung | 0,4 W / 0,75 VA |

Weiteres Zubehör (einige Beispiele)

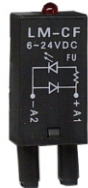
Fassungen:



Abmessungen



Module, Haltebügel





SHC - Koppelrelais Serie 1 (15,6 mm)

1-polig 16 A / 2-polig 8 A

Federzuganschlüsse

Bestellbezeichnung

| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. |
|-----|----|----|----|----|-----|----|----|--------|
| SHC | 1 | 1 | 3 | S | D24 | G | 2 | Nichts |

| | | | |
|----------|---------------------|---|-------------------------|
| Stelle 1 | Type | SHC - Koppelrelais | |
| Stelle 2 | Breite der Fassung | 1 = 15,6 mm | |
| Stelle 3 | Anzahl der Kontakte | 1 = 1 Wechsler, 1-polig 2 = 2 Wechsler, 2-polig | |
| Stelle 4 | Art der Fassung | 2 = 2-stöckig 3 = 3-stöckig (sichere elektrische Trennung nach VDE 0106, EN 50178 und EN60204) | |
| Stelle 5 | Anschlussart | S = Schraubanschlüsse C = Federzuganschlüsse | |
| Stelle 6 | Spulenspannung | D12 = 12VDC D24 = 24VDC A24 = 24VAC, 50/60 Hz A115 = 230VAC, 50/60 Hz A230 = 230VAC, 50/60 Hz | |
| Stelle 7 | Farbe der LED | R = Rot - bei DC + FLD (+A1), bei AC + Varistor G = Grün - bei DC + FLD (+A1), bei AC + Varistor | |
| Stelle 8 | Fabrikat | 1 = Relais 01 2 = Relais 02 | |
| Stelle 9 | Kontaktmaterial | Nichts | = AgNi |
| | | AU | = AgNi + Hartvergoldung |

Beispiel: 15,6 mm 1-pol. 16A, 3-stöckige Fassung, Federzuganschlüsse, Spule 24VDC, LED grün

SHC GmbH

Max-Planck-Str. 15
Tel. (06039) 489-0
Fax. (06039) 489-44

E-mail: zentrale@shc-gmbh.com
Internet: www.shc-gmbh.com

Auszug aus unserem Produktspektrum:

- Netzrelais
- Kfz-Relais
- Signalrelais
- Industrierelais
- Sicherheits - Relais
- Halbleiter - Relais
- Zeitrelais