



SHC - Koppelrelais Serie 1 (15,6 mm)

1-polig 16 A / 2-polig 8 A

Schraubanschlüsse

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	1 x 12 A	2 x 10 A
Nennspannung	300 VAC	
Spannungsfestigkeit Spule / Kontakt	2.500 V _{eff}	
Luft-/Kriechstrecke Spule / Kontakt	> 4 / 4 mm	
Umgebungstemperatur	-25...+70°C	
Schutzart	IP 20	
Brennbarkeitsklasse UL 94	V-0	
Berührungsschutz	VBG 4	
Anschlußquerschnitt:		
- mit massiven Anschlüssen	2 x 2,5 mm ²	
- mit Litzendraht	2 x 2,5 mm ²	
- mit Aderendhülse	2 x 1,5 mm ²	
Schraubendrehmoment, max.	0,7 Nm	
Verpackungseinheit	10 Stück	
Zulassungen	UL/CSA	

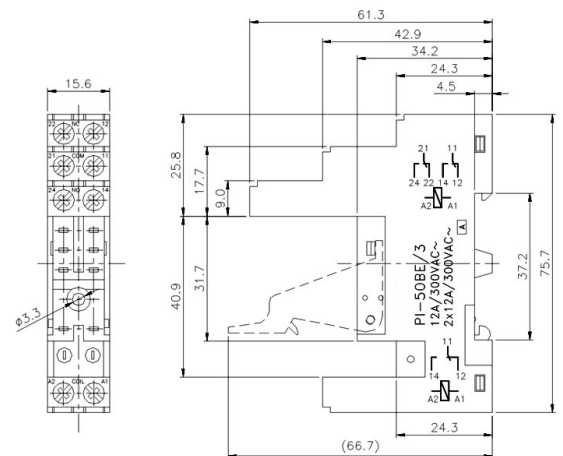
Spulendaten	
Spulennennspannung	24VDC, 24VAC, 230 VAC

Weiteres Zubehör (einige Beispiele)

Fassungen:



Abmessungen



Module, Haltebügel, Kontaktbrücken





SHC - Koppelrelais Serie 1 (15,6 mm)

1-polig 16 A / 2-polig 8 A

Schraubanschlüsse

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	01 = Relais 01 02 = Relais 02
Stelle 9	Kontaktmaterial	Nichts = AgNi AU = AgNi + Hartvergoldung

Beispiel: 15,6 mm 1-pol. 16A, 3-stöckige Fassung, Schraubanschlüsse, 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