



SHC - Koppelrelais Serie 1 (15,6 mm) Sicherheitsrelais mit Zwangsführung nach EN 50205, 2-polig 6 A Schraubanschlüsse

Technische Daten	
Relais	2-polig
Kontaktausführung	1S/1Ö* 2 W**
Nennspannung	250 VAC
Dauerstrom	6 A
Nennschaltleistung (cos phi = 1)	1.500 VA
Min. Schaltlast	5 VDC/ 10 mA
Kontaktmaterial	AgNi
Prüfspannung Spule / Kontakt	4.000 V _{eff}
Prüfspannung offener Kontakt	1.500 V _{eff}
Prüfspannung benachbarte Kontakte	3.000 V _{eff}
Luft-/Kriechstrecke	> 8 mm
Mechanische Lebensdauer	> 10 x 10 ⁶
Elektrische Lebensdauer	1 x 10 ⁶
Umgebungstemperatur	-25...+ 70°C
Zulassungen	VDE, UL, CSA, TÜV
Fassung	2-polig
Nennstrom	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	12VDC, 24VDC
Nennleistung	0,7 W

* 1S/1Ö: Type A nach EN 50205

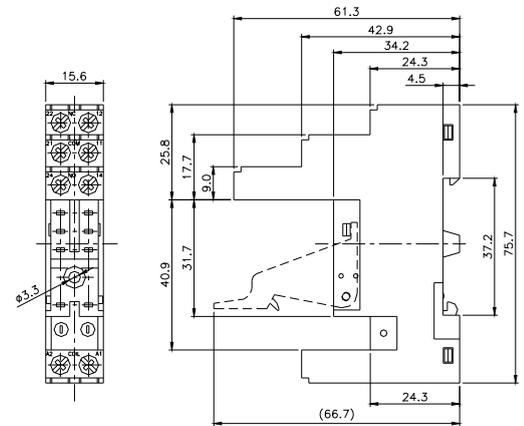
** 2W: Type B nach EN 50205

Weiteres Zubehör (einige Beispiele)

Fassungen:



Abmessungen



Module, Haltebügel, Kontaktbrücken





SHC - Koppelrelais Serie 1 (15,6 mm) Sicherheitsrelais mit Zwangsführung nach EN 50205, 2-polig 6 A Schraubanschlüsse

Bestellbezeichnung

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
SHC	1	1	3	S	D24	G	02	AU

Stelle 1	Type	SHC - Koppelrelais	
Stelle 2	Breite der Fassung	1	= 15,6 mm
		2	= 27,1 mm
		3	= 38,0 mm
		6	= 6,2 mm
Stelle 3	Anzahl der Kontakte	1	= 1 Wechsler, 1-polig
		2	= 2 Wechsler, 2-polig
		3	= 3 Wechsler, 3-polig
		4	= 4 Wechsler, 4-polig
Stelle 4	Art der Fassung	1	= 1-stöckig
		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
		U12	= 12VDC/AC
		U24	= 24VDC/AC
		U115	= 115VDC/AC
		U230	= 230VDC/AC
Stelle 7	Farbe der LED	R	= Rot - bei DC + FLD (+A1), bei AC + Varistor
		G	= Grün - bei DC + FLD (+A1), bei AC + Varistor
		Nichts	= Keine LED vorhanden
Stelle 8	Fabrikat	01	= TE Connectivity Relais
		02	= Goodsky Relais
Stelle 9	Kontaktmaterial	Nichts	= AgNi
		AU	= AgNi + Hartvergoldung

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

Artikelnummer: SHC113CD24G01

Auszug aus unserem Produktspektrum:

- Relais
- SHC-Schaltschrankprogramm
- Sensoren
- Schalter
- Bahntechnik
- Transformatoren
- Stecker