



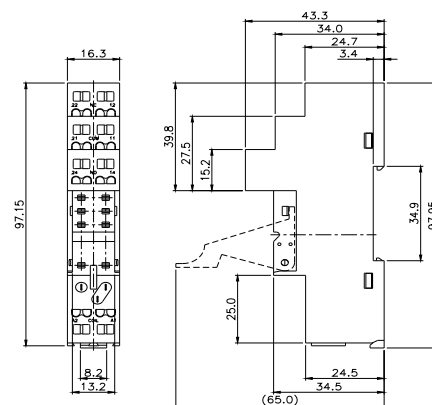
SHC - Koppelrelais Serie 1 (15,6 mm) Halbleiterrelais AC Federzuganschlüsse

Technische Daten	SHCHL1A3CG01	SHCHL1B3CG01
Ausgang		
Nennspannung	230 VAC	230 VAC
Schaltspannungsbereich	12-275 VAC	12-275 VAC
Max. Dauerstrom	4 A	2 A
Min. Schaltstrom	50 mA	50 mA
Max. Stoßstrom	100 A	100 A
Leckstrom	< 1 mA (50Hz)	< 1 mA (50Hz)
Einschaltzeit	max. 12 ms	max. 12 ms
Ausschaltzeit	max. 20 ms	max. 20 ms
Betriebsfrequenzbereich	1 - 440 Hz	1 - 440 Hz
Umgebungstemperatur	-40...+100°C	
Löttemperatur / - dauer	260°C / 10 s	
interne Schutzbeschaltung	Varistor	Varistor
Eingang		
Steuerspannung	24 VAC/DC	24 VAC/DC
Steuerspannungsbereich	12-30 VAC/DC	12-30 VAC/DC
Prüfspannung Eingang/Ausgang	4.000 Veff	4.000 Veff

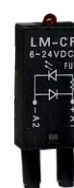
Fassung	1-polig
Nennstrom	1 x 12 A
Nennspannung	300 VAC
Spannungsfestigkeit Spule / Kontakt	2.500 Veff
Luft-/Kriechstrecke Spule / Kontakt	> 4 / 4 mm
Umgebungstemperatur	-25...+70°C
Schutzart	IP 20
Brennbarkeitsklasse UL 94	V-0
Berührungsschutz	VBG 4
Anschlußquerschnitt:	
- mit massiven Anschlüssen	2 x (0,2...1,5 mm²)
- mit Litzen draht	2 x (0,2...1,5 mm²)
Verpackungseinheit	10 Stück
Zulassungen	UL/CSA



Abmessungen

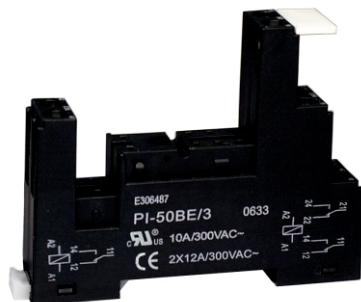


Module, Haltebügel



Weiteres Zubehör (einige Beispiele)

Fassungen:





SHC - Koppelrelais Serie 1 (15,6 mm) Halbleiterrelais AC Federzuganschlüsse

Bestellbezeichnung

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
SHC	HL	1	A	3	C	G	01

Stelle 1	Type	SHC - Koppelrelais
Stelle 2	Bauform	HL = Halbleiterrelais
Stelle 3	Breite der Fassung	1 = 15,6 mm 6 = 6,2 mm
Stelle 4	Output / Input	A = 4A, 12-275VAC / 24VAC/DC B = 2A, 12-275VAC / 24VAC/DC C = 5A / 0-30VDC; 24VDC D = 2,5A / 0-30VDC; 24VDC E = 1A, 0-30VAC/DC / 24VAC/DC F = 4A, 0-32VDC / 3-10VDC G = 4A, 0-32VDC / 7-20VDC H = 4A, 0-32VDC / 18-32VDC I = 2,5A, 0-60VDC / 3-10VDC J = 2,5A, 0-60VDC / 7-20VDC K = 2A, 12-280VAC / 3-10VDC L = 2A, 12-280VAC / 7-20VDC M = 2A, 12-280VAC / 18-32VDC
Stelle 5	Art der Fassung	3 = 3-stöckig (sichere elektrische Trennung nach VDE 0106, EN 50178 und EN60204)
Stelle 6	Anschlussart	S = Schraubanschlüsse C = Federzuganschlüsse
Stelle 8	Fabrikat	01 = Celduc Halbleiterrelais
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

Beispiel: Halbleiterrelais, 15,6 mm, 4A/12-275VAC, 3-stöckige Fassung, Federzuganschlüsse, Input: 24VAC/DC, LED grün
Artikelnummer: SHCHL1A3G01

Auszug aus unserem Produktspektrum:

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