



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

Technische Daten	SHCHL1A3SG01	SHCHL1B3SG01
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
Nullpunktschalter	ja	ja
Eingang		
Steuerspannung	24 VDC/AC	24 VDC/AC
Steuerspannungsbereich	12-30 VDC/AC	12-30 VDC/AC
Prüfspannung Eingang/Ausgang	4.000 Veff	4.000 Veff

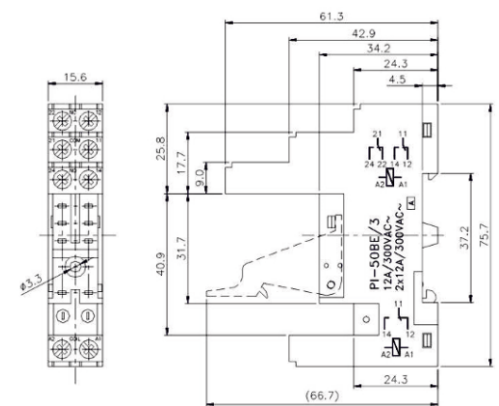
Fassung	1-polig
Nennstrom	1 x 12 A
Nennspannung	300 VAC
Spannungsfestigkeit Spule / Kontakt	2.500 Veff
Luft-/Kriechstrecke Spule / Kontakt	> 4 / 4 mm
Umgebungstemperatur	-25...+70°C
Schutzart	IP 20
Brennbarkeitsklasse UL 94	V-0
Berührungsschutz	VBG 4
Anschlußquerschnitt:	
- mit massiven Anschlüssen	2 x 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

Weiteres Zubehör (einige Beispiele)

Fassungen:



Abmessungen



Module, Haltebügel, Kontaktbrücken





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

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