



XT - Pack

XT - Koppelrelais Serie 1 (15,6 mm)

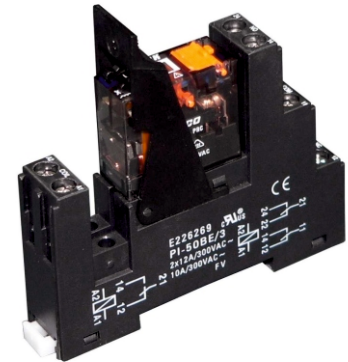
1-polig 16 A / 2-polig 8 A

Schraubanschlüsse

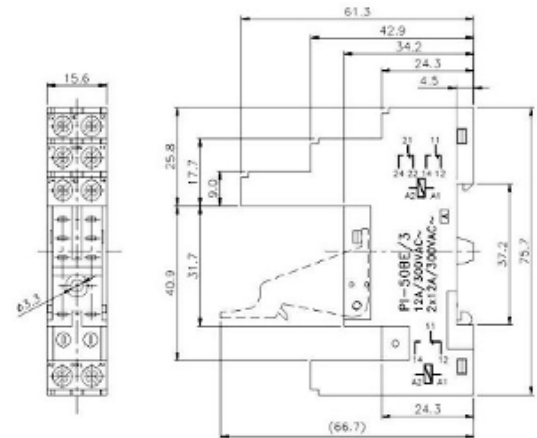
Technische Daten		
Relais	1-polig	2-polig
Kontaktausführung	1 W	2 W
Nennspannung / max. Schaltspannung	250 / 400 VAC	
Dauerstrom	16 A	2 x 8 A
Nennschaltleistung (cos phi = 1)	4.000 VA	2.000 VA
Max. Einschaltstrom, max. 4s	30 A	15 A
Min. Schaltlast	5 VDC/ 10 mA	
Kontaktmaterial	AgNi	
Prüfspannung Spule / Kontakt	5.000 V _{eff}	
Prüfspannung offener Kontakt	1.000 V _{eff}	
Prüfspannung benachbarte Kontakte	---	2.500 V _{eff}
Luft-/Kriechstrecke	> 8 mm	
Mech. Lebensdauer DC / AC-Spule	10 x 10 ⁵ / 5 x 10 ⁵	
Umgebungstemperatur	- 40 / +70°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	4.000 V _{eff}	
Isolationsgruppe (VDE 0110b)	C 250	
Umgebungstemperatur	+ 80°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	
Nennleistung	0,4 W / 0,75 VA	

Weiteres Zubehör (einige Beispiele)

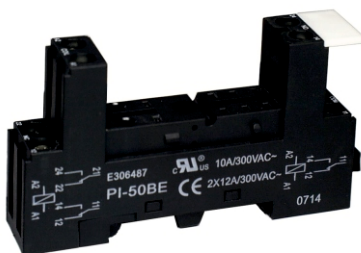
Fassungen:



Abmessungen



Module, Haltebügel, Kontaktbrücken





XT - Pack

XT - 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	01	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
- Schalter
- Stecker
- SHC-Schaltschrankprogramm
- Bahntechnik
- Sensoren
- Transformatoren