

Stromstoss-Relais mit 1 oder 2 Kontakten mit gemeinsamem Anschluss für die Spulen und die Kontakte

- 3 verschiedene Schaltfolgen
- Spulen für AC
- Bleibt nach Abschalten der Steuerspannung in der jeweils letzten Schaltstellung
- Für Montage in Unterputzdosen

27.01

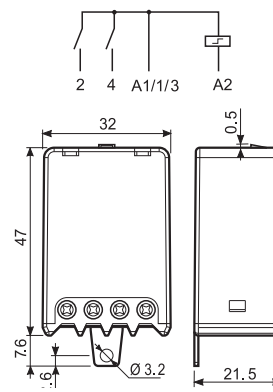
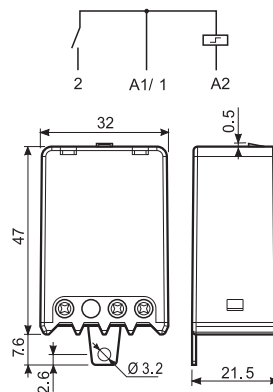


- 1 Schliesser

27.05/06



- 2 Kontakte
- Schaltfolge siehe nächste Seite



Kontakte

		1		2	
Anzahl der Kontakte		1		2	
Max. Dauerstrom/max. Einschaltstrom	A	10/20		10/20	
Nennspannung/max. Schaltspannung	V AC	110/110	230/230	110/110	230/230
Max. Schaltleistung AC1	VA	1.100	2.300	1.100	2.300
Max. Schaltleistung AC15	VA	250	500	250	500
Zulässige Kontaktbelastung: Glühlampen	W	500	1.000	500	1.000
Leuchtstofflampen kompensiert	W	180	360	180	360
Leuchtstofflampen unkompensiert	W	250	500	250	500
Halogenlampen	W	400	800	400	800
Min. Schaltstrom	mA	10		10	
Kontaktmaterial Standard		AgNi		AgNi	

Spule

Lieferbare	V AC (50/60Hz)	110	230	110	230
Nennspannungen	V DC	—		—	
Bemessungsleistung AC/DC	VA (50Hz)/W	4/—		4/—	
Arbeitsbereich	AC 50Hz/AC 60Hz	(0,8 ... 1,1)U _N / (0,85 ... 1,1)U _N		(0,8 ... 1,1)U _N / (0,85 ... 1,1)U _N	
	DC	—		—	

Allgemeine Daten

Mech. Lebensdauer AC/DC	Schaltspiele	300 · 10 ³		300 · 10 ³	
Elektrische Lebensdauer AC1	Schaltspiele	100 · 10 ³		100 · 10 ³	
Min./Max. Ansteuerdauer		0,1s/1h (nach EN 60669)		0,1s/1h (nach EN 60669)	
Spannungsfestigkeit (1,2/50µm) Spule/Kontakt	kV	4		4	
Umgebungstemperatur	°C	-40...+40		-40...+40	
Schutzart		IP 20		IP 20	

Zulassungen (Details auf Anfrage)



Bestellbezeichnung

Beispiel: Serie 27, Kompaktbauart für Unterputzdosen-Montage, mit 1 Schliessern für 10 A, zum Anschluss an 230 V AC.

2 7 . 0 1 . 8 . 2 3 0 . 0 0 0 0

Serie _____
Typ _____
 0 = Für Chassis-Montage
Anzahl der Kontakte _____
 1 = 1 Schliesser
 5 = 2 Kontakte, siehe Schaltfolge
 6 = 2 Kontakte, siehe Schaltfolge

Spulennennspannungen
 Siehe Spulentabelle
Spannungsart
 8 = AC (50/60 Hz)

Allgemeine Angaben

Isolationseigenschaften					
Spannungsfestigkeit zwischen geöffneten Kontakten	V AC	1.000			
Weitere Daten		27.01	27.05, 27.06		
Wärmeabgabe an die Umgebung bei Nennstrom und nicht erregter Spule	W	0,9	1,8		
Drehmoment	Nm	0,8	0,8		
Max. Anschlussquerschnitt		eindrätig	mehrdrätig	eindrätig	mehrdrätig
	mm ²	2x2,5	1x4 / 2x2,5	2x2,5	1x4 / 2x2,5
	AWG	2x14	1x12 / 2x14	2x14	1x12 / 2x14

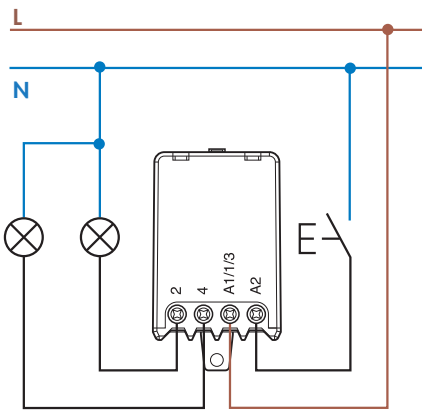
Spulendaten

AC Ausführung

Nennspannung U_N V	Spulencode	Arbeitsbereich (50 Hz)		Widerstand R Ω	Bemessungsstrom I mA
		U_{min} V	U_{max} V		
110	8.110	88	121	1.400	42,0
230	8.230	184	253	6.500	17,5

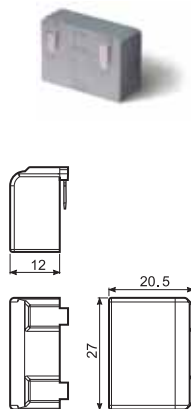
Typ	Anzahl der Schaltfolgen	Schaltfolge			
		1	2	3	4
27.01	2				
27.05	4				
27.06	3				

Anschlussbild

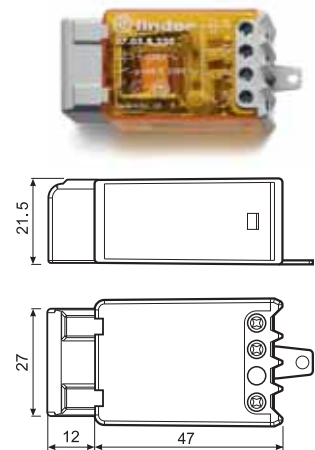


Bei dem Typ 27.01 ist der Anschluss 4 nicht belegt

Zubehör zum Betrieb an 230 V AC mit Glühlampen-Leuchttastern



Für Ansteuerung über Leuchttaster Typ 027.00
 Das Modul 027.00 ist erforderlich zum Ansteuern des Stromstoss-Schalters über max. 15 beleuchtete Taster (max. 1mA/230VAC). Das Modul wird direkt auf den Stromstoss-Schalter gesteckt.



Stromstoss-Schalter 27 mit gestecktem Modul 027.00