

INSTALLATIONSRELAIS



Installationsrelais RPR-16-..

- Zum Schalten von elektrischen Vorrichtungen bis 16 A - elektrische Kessel, Konvektorheizungen, Speicheröfen, Beleuchtung usw.
- Für Zwecke der Automatisierung in Verbindung mit Multifunktionszeitrelais MCR, Impulsrelais MIR, Vorzugsrelais RLP, Lichtsignal MKA, Schaltuhren MAP, MAR, Schalter MSP, Taster MTX usw.
- Lichtanzeige beim Einschalten
- Geräuscharmes Schalten
- Kontakt: 1 Wechsler
- Steuerspannung: 24 V a.c./d.c.; 230 V a.c.

Steuerspannung U_c	Farbe der Anzeige	Typ	Bestell- nummer	Anzahl der Module	Gewicht [kg]	
24 V a.c. / d.c., 230 V a.c.	rot	RPR-16-001-X230-SC	35668	1	0,07	1
	grün	RPR-16-001-X230-SE	35669	1	0,07	1



Installation relays RPR-08-...

- Zum Schalten von elektrischen Vorrichtungen bis 8 A - elektrische Kessel, Konvektorheizungen, Speicheröfen, Beleuchtung usw.
- Für Zwecke der Automatisierung in Verbindung mit Multifunktionszeitrelais MCR, Impulsrelais MIR, Vorzugsrelais RLP, Lichtsignal MKA, Schaltuhren MAP, MAR, Schalter MSP, Taster MTX usw.
- Lichtanzeige beim Einschalten
- Geräuscharmes Schalten
- Kontakt: 2 Wechsler
- Steuerspannung: 24 V a.c./d.c.; 230 V a.c.

Steuerspannung U_c	Farbe der Anzeige	Typ	Bestell- nummer	Anzahl der Module	Gewicht [kg]	Verpackung [St.]
24 V a.c. / d.c., 230 V a.c.	rot	RPR-08-002-X230-SC	35670	1	0,07	1
	grün	RPR-08-002-X230-SE	35671	1	0,07	1

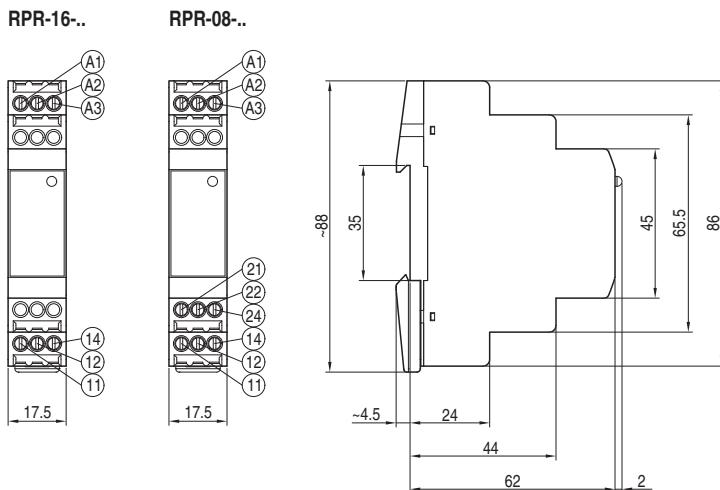
INSTALLATIONSRELAIS

Parameter

Typ	RPR-16-...		RPR-08-...
Normen	EN 60669-2-2		EN 60669-2-2
Zertifizierungszeichen			
Hauptkreis (Kontakt)			
Schaltung ¹⁾	001		002
Bemessungsarbeitsspannung / Strom	U_e / I_e	AC-1 250 V a.c. / 16 A DC-1 24 V d.c. / 16 A 440 V a.c., 300 V d.c.	250 V a.c. / 8 A 30 V d.c. / 8 A 440 V a.c., 30 V d.c.
Max. Spannung		4000 VA	2000 VA
Max. Schaltleistung		384 W	240 W
Min. Spannung / Strom		5 V d.c. / 100 mA	-
Anzeige beim Einschalten		rot / grün LED	rot / grün LED
Lebensdauer		20 000 000 Schaltzahl	5 000 000 Schaltzahl
Elektrische Lebensdauer		50 000 Schaltzahl (AC), 30 000 (DC)	100 000 Schaltzahl
Anschluss		0,2 ÷ 2,5 mm ²	0,2 ÷ 2,5 mm ²
Anzugsmoment		0,5 Nm	0,5 Nm
Steuerkreis (Spule)			
Bemessungssteuerspannung	U_c	Klemme A1, A2 24 V a.c./d.c. Klemme A2, A3 230 V a.c.	24 V a.c./d.c. 230 V a.c.
Leistungsaufnahme		U_c 24 V a.c.	0,42 VA
		U_c 24 V d.c.	0,43 W
		U_c 230 V a.c.	5,5 VA
			5,5 VA
Bemessungsfrequenz	f_n	50 Hz	50 Hz
Anschluss		0,2 ÷ 2,5 mm ²	0,2 ÷ 2,5 mm ²
Anzugsmoment		0,5 Nm	0,5 Nm
Sonstige Angaben			
Befestigung auf Leiste DIN EN 60715 - Typ		TH 35	TH 35
Schutzart		IP20	IP20
Umgebungstemperatur		-20 ÷ + 55 °C	-20 ÷ + 55 °C
Arbeitslage		beliebig	beliebig
Seismische Beständigkeit		3g / 8 ÷ 55 Hz	3g / 8 ÷ 55 Hz

¹⁾ Jede Ziffer gibt schrittweise die Zahl der Schließer, Öffner und Wechsler an

Abmessungen



Schema

