

## INSTALAČNÍ RELÉ



### Instalační relé RPR-16-..

- K spínání elektrických spotřebičů do 16 A – elektrických kotlů, přímotopných konvektorů, bojlerů, akumulčních kamen, osvětlení apod.
- Pro účely automatizace ve spojení s multifunkčním časovým relé MCR, impulzním relé MIR, přednostním relé RLP, světelným návěstím MKA, spínacími hodinami MAP, MAR, páčkovými spínači MSP, ovládacími tlačítky MTX apod.
- Světelná indikace zapnutí
- Bezhluché spínání
- Kontakty: 1 přepínací
- Ovládací napětí: 24 V a.c./d.c.; 230 V a.c.

Jmenovité napětí $U_c$	Barva signalizace	Typ	Kód výrobku	Počet modulů	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
24 V a.c. / d.c., 230 V a.c.	červená	<b>RPR-16-001-X230-SC</b>	35668	1	0,07	1
	zelená	<b>RPR-16-001-X230-SE</b>	35669	1	0,07	1



### Instalační relé RPR-08-..

- K spínání elektrických spotřebičů do 8 A – elektrických kotlů, přímotopných konvektorů, bojlerů, akumulčních kamen, osvětlení apod.
- Pro účely automatizace ve spojení s multifunkčním časovým relé MCR, impulzním pamětovým relé MIR, přednostním relé RLP, světelným návěstím MKA, spínacími hodinami MAP, MAR, páčkovými spínači MSP, ovládacími tlačítky MTX apod.
- Světelná indikace zapnutí
- Bezhluché spínání
- Kontakty: 2 přepínací
- Ovládací napětí: 24 V a.c./d.c.; 230 V a.c.

Jmenovité napětí $U_c$	Barva signalizace	Typ	Kód výrobku	Počet modulů	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
24 V a.c. / d.c., 230 V a.c.	červená	<b>RPR-08-002-X230-SC</b>	35670	1	0,07	1
	zelená	<b>RPR-08-002-X230-SE</b>	35671	1	0,07	1

# INSTALAČNÍ RELÉ

## Parametry

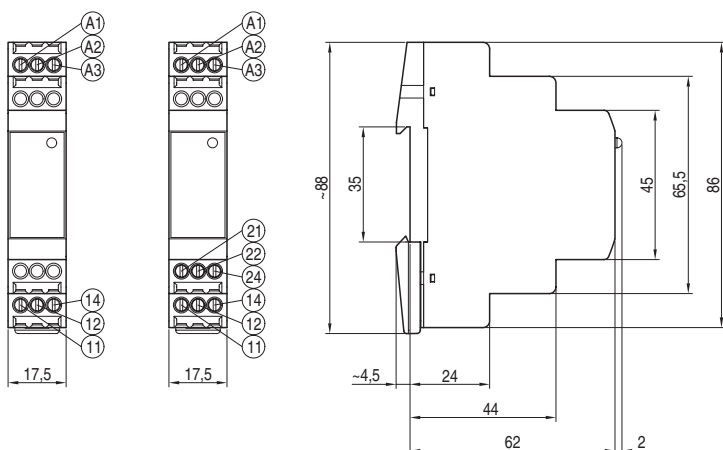
Typ		RPR-16-...	RPR-08-...
Normy		ČSN EN 60669-2-2	ČSN EN 60669-2-2
Certifikační značky			
Hlavní obvod (kontakt)			
Řazení <sup>1)</sup>		001	002
Jmenovité pracovní napětí / proud	$U_e / I_e$	AC-1 250 V a.c. / 16 A DC-1 24 V d.c. / 16 A	250 V a.c. / 8 A 30 V d.c. / 8 A
Maximální napětí		440 V a.c., 300 V d.c.	440 V a.c., 30 V d.c.
Maximální spínaný výkon		AC 4000 VA DC 384 W	2000 VA 240 W
Minimální napětí / proud		5 V d.c. / 100 mA	-
Indikace při zapnutí		červená / zelená LED	červená / zelená LED
Mechanická trvanlivost		20 000 000 cyklů	5 000 000 cyklů
Elektrická trvanlivost		50 000 cyklů (AC), 30 000 (DC)	100 000 cyklů
Připojení		0,2 ÷ 2,5 mm <sup>2</sup>	0,2 ÷ 2,5 mm <sup>2</sup>
Dotahovací moment		0,5 Nm	0,5 Nm
Ovládací obvod (cívka)			
Jmenovité napětí	$U_c$	svorky A1, A2 24 V a.c./d.c. svorky A2, A3 230 V a.c.	24 V a.c./d.c. 230 V a.c.
Příkon při		$U_c$ 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	0,32 VA 0,35 W 5,5 VA
Jmenovitý kmitočet	$f_n$	50 Hz	50 Hz
Připojení		0,2 ÷ 2,5 mm <sup>2</sup>	0,2 ÷ 2,5 mm <sup>2</sup>
Dotahovací moment		0,5 Nm	0,5 Nm
Ostatní údaje			
Montáž na „U“ lišty podle ČSN EN 60715 - typ		TH 35	TH 35
Krytí		IP20	IP20
Teplota okolí		-20 ÷ + 55 °C	-20 ÷ + 55 °C
Pracovní poloha		libovolná	libovolná
Seismická odolnost		3g / 8 ÷ 55 Hz	3g / 8 ÷ 55 Hz

<sup>1)</sup> Každá číslice postupně udává počet kontaktů zapínacích, rozpinacích a přepínacích

## Rozměry

RPR-16-..

RPR-08-..



## Schéma

RPR-16-..

RPR-08-..

