

**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.
- Mezi ovládacím obvodem (cívka) a hlavním obvodem (kontakt) je zajištěno elektrické oddělení takové, jaké je mezi vstupním a výstupním obvodem bezpečnostního transformátoru.

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.
- Mezi ovládacím obvodem (cívka) a hlavním obvodem (kontakt) je zajištěno elektrické oddělení takové, jaké je mezi vstupním a výstupním obvodem bezpečnostního transformátoru.

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

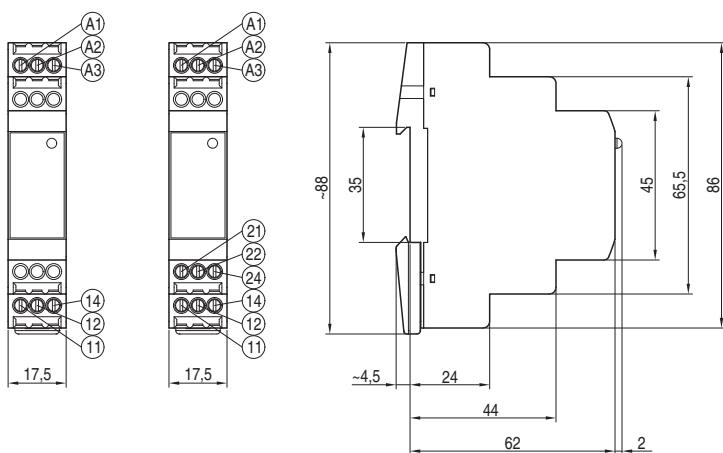
Typ		RPR-16-...	RPR-08-...
Normy		ČSN EN 60669-2-2	ČSN EN 60669-2-2
Certifikační značky			
<b>Hlavní obvod (kontakt)</b>			
Řazení kontaktů <sup>1)</sup>		001	002
Jmenovité pracovní napětí / proud	$U_e / I_e$	AC-1 250 V a.c. / 16 A DC-1 24 V d.c. / 16 A	250 V a.c. / 8 A 30 V d.c. / 8 A
Maximální napětí		440 V a.c., 300 V d.c.	440 V a.c., 30 V d.c.
Maximální spínaný výkon	AC	4000 VA	2000 VA
	DC	384 W	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
<b>Ovládací obvod (cívka)</b>			
Jmenovité napětí	$U_c$	svorky A1, A2 24 V a.c./d.c.	24 V a.c./d.c.
		svorky A2, A3 230 V a.c.	230 V a.c.
Příkon při		$U_c$ 24 V a.c. 0,42 VA	0,32 VA
		$U_c$ 24 V d.c. 0,43 W	0,35 W
		$U_c$ 230 V a.c. 5,5 VA	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
<b>Ostatní údaje</b>			
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

<sup>1)</sup> Každá číslice postupně udává počet kontaktů zapínacích, rozpínacích a prepínacích

## Rozměry

RPR-16-...

RPR-08-...



## Schéma

RPR-16-...

RPR-08-...

