

INSTALAČNÍ RELÉ RPI



Instalační relé RPI-16... - extra tichá

- Ke spínání elektrických obvodů přivedením ovládacího napětí na cívku.
- K ovládání elektrických spotřebičů do 16 A - elektrických kotlů, přímotopných konvektorů, bojlerů, akumulčních kamen, a také světelných obvodů.
- Mezi ovládacím obvodem (cívka) a hlavním obvodem (kontakt) je zajištěno elektrické

oddělení takové, jaké je mezi vstupním a výstupním obvodem bezpečnostního transformátoru.

- Světelná indikace při zapnutí kontaktů.
- Bezhluché spínání.
- Kontakty: 1 přepínací.
- Ovládací napětí: AC/DC 24 V, AC 230 V.

Ovládací napětí U_e	Řazení kontaktů ¹⁾	Barva signalizace	Typ	Objednací kód	Počet modulů	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
AC/DC 24 V AC 230 V	001	červená	RPI-16-001-X230-SC	OEZ:43251	1	0,070	1
AC/DC 24 V AC 230 V	001	zelená	RPI-16-001-X230-SE	OEZ:43250	1	0,070	1

¹⁾ Každá číslice postupně udává počet kontaktů zapínacích, rozpínacích a přepínacích

Instalační relé RPI-08... - extra tichá

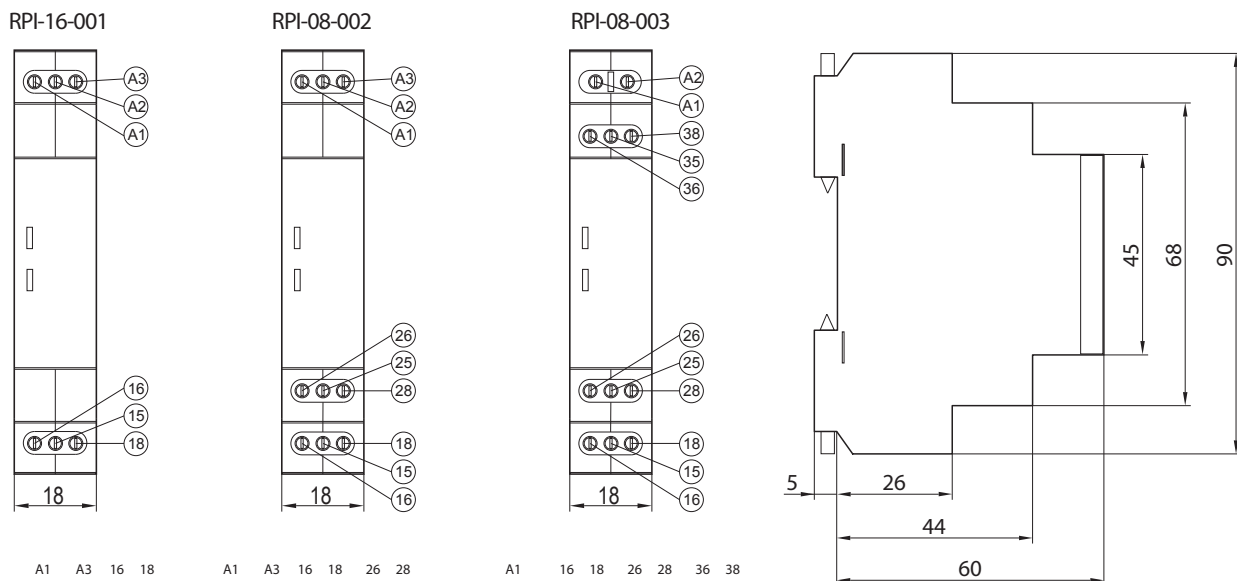
- Ke spínání elektrických obvodů přivedením ovládacího napětí na cívku.
- K ovládání elektrických spotřebičů do 8 A - elektrických kotlů, přímotopných konvektorů, bojlerů, akumulčních kamen a také světelných obvodů.
- Mezi ovládacím obvodem (cívka) a hlavním obvodem (kontakt) je zajištěno elektrické oddělení takové, jaké je mezi vstupním a výstupním obvodem bezpečnostního transformátoru.

- Světelná indikace při zapnutí kontaktů.
- Bezhluché spínání.
- Kontakty: 2 přepínací.
- Ovládací napětí: AC/DC 24 V, AC 230 V (X230).
- Kontakty: 3 přepínací.
- Ovládací napětí: AC 24 ÷ 230 V, DC 24 ÷ 220 V (UNI).

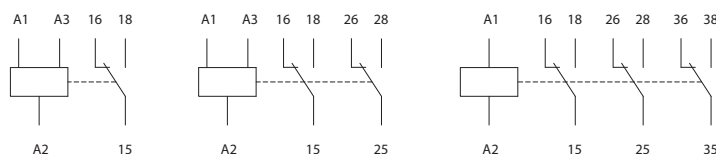
Ovládací napětí U_e	Řazení kontaktů ¹⁾	Barva signalizace	Typ	Objednací kód	Počet modulů	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
AC/DC 24 V AC 230 V	002	červená	RPI-08-002-X230-SC	OEZ:43253	1	0,070	1
AC/DC 24 V AC 230 V	002	zelená	RPI-08-002-X230-SE	OEZ:43252	1	0,070	1
AC 24 ÷ 230 V DC 24 ÷ 220 V	003	červená	RPI-08-003-UNI-SC	OEZ:43255	1	0,070	1
AC 24 ÷ 230 V DC 24 ÷ 220 V	003	zelená	RPI-08-003-UNI-SE	OEZ:43254	1	0,070	1

¹⁾ Každá číslice postupně udává počet kontaktů zapínacích, rozpínacích a přepínacích

Rozměry






Schéma



INSTALAČNÍ RELÉ RPI

Parametry

Typ		RPI-16-001-X230	RPI-08-002-X230	RPI-08-003-UNI
Normy		ČSN EN 60669-2-2	ČSN EN 60669-2-2	ČSN EN 60669-2-2
Certifikační značky				
Hlavní obvod (kontakt)				
Řazení kontaktů ¹⁾		001	002	003
Jmenovité pracovní napětí / proud	U_e/I_e	AC - 1 DC - 1	250 V / 16 A 24 V / 16 A	250 V / 8 A 24 V / 8 A
Maximální spínaný výkon		AC DC	4 000 VA 384 W	2 000 VA 192 W
Minimální napětí / proud			DC 5 V / 100 mA	DC 5 V / 100 mA
Spínaný výkon relé		AC - 3 AC - 5a AC - 5b	1 kW 288 W ($\cos \varphi = 0,8$) 1 kW	200 W - 200 W
Indikace sepnutí kontaktů		...-SC ...-SE	červená LED zelená LED	červená LED zelená LED
Mechanická trvanlivost			20 000 000 cyklů	5 000 000 cyklů
Elektrická trvanlivost			AC 50 000 cyklů , DC 30 000	100 000 cyklů
Připojení – vodič tuhý a ohebný			0,2 ÷ 2,5 mm ²	0,2 ÷ 2,5 mm ²
Dotahovací moment			0,5 Nm	0,5 Nm
Ovládací obvod (cívka)				
Jmenovité napětí	U_c	svorky A1, A2 svorky A2, A3	AC/DC 24 V AC 230 V	AC/DC 24 V AC 230 V -
Příkon při		U_c	AC 24 V DC 24 V AC 230 V DC 220 V	0,31 VA 0,34 W 3,24 VA -
Jmenovitý kmitočet	f_n		50 Hz	50 Hz
Připojení – vodič tuhý a ohebný			0,2 ÷ 2,5 mm ²	0,2 ÷ 2,5 mm ²
Dotahovací moment			0,5 Nm	0,5 Nm
Ostatní údaje				
Montáž na „U“ lištu podle CSN EN 60715 – typ			TH35	TH35
Krytí			IP20	IP20
Teplota okolí			-20 ÷ +55 °C	-20 ÷ +55 °C
Pracovní poloha			libovolná	libovolná

¹⁾ Každá číslice postupně udává počet kontaktů zapínacích, rozpínacích a přepínacích