

Modulární přístroje







PŘEHLED PROVEDENÍ

Instalační stykače a relé, impulzní relé
 spínají v závislosti na přivedeném napětí nebo impulzu

				
	strana F4	strana F17	strana F19	strana F27
Typ	RSI	RPI	MIG	MIR
I_{th} , I_e	20, 25, 32, 40, 63 A	8, 16 A	20, 32, 63 A	16 A
Řazení kontaktů	10, 11, 20, 02, 40, 31, 04	001, 002, 003	10, 11, 20, 40, 31	001
Provedení	mechanické	elektronické	mechanické	elektronické
Ovládání	elektrické + manuální	elektrické	elektrické + manuální	elektrické
Hlučnost	standardní/tiché	extra tiché	tiché	extra tiché
Max. spínaný výkon ^{*)} každého kontaktu pro přístroje s nejvyšší hodnotou I_{th} :				
AC-1 (např. bojler, akumulární kamna a nádrže)	13,3 kW / 230 V	3,7 kW / 230 V	13,8 kW / 230 V	3,7 kW / 230 V
AC-5a (např. paralelně kompenzované zářivky)	5 kVA / 230 V	0,4 kVA / 230 V	5 kVA / 230 V	0,4 kVA / 230 V
AC-5b (např. žárovky)	5 kW / 230 V	1 kW / 230 V	7 kW / 230 V	0,5 kW / 230 V

^{*)} Kompletní informace naleznete u jednotlivých produktů.

Multifunkční časová relé, schodišťové spínače
 spínají podle nastavené funkce a času

				
	strana F31	strana F31	strana F31	strana F41
Typ	MCR-MA	MCR-MB	MCR-TK	MQD
Jmenovité napětí U_c	AC/DC 12 - 230 V	AC/DC 12 - 230 V	AC/DC 12 - 230 V	AC 230 V
Řazení kontaktů	001, 003	001, 003	001	100
Pracovní napětí kontaktu	AC 250 V	AC 250 V	AC 250 V	AC 250 V
Pracovní proud kontaktu	8 A	8 A	8 A	16 A
Nastavení času	0,1 s ÷ 100 h	0,1 s ÷ 100 h	0,1 s ÷ 10 dní	0,5 ÷ 10 min
Funkce	Časové relé	Časové relé	Taktovací relé	Schodišťový spínač
	- 9 funkcí	- 18 funkcí	- nastavitelná střída	- prodloužení nastaveného času (při startu časování) - následné prodloužení doby sepnutí (v průběhu časování) - předčasné zhasnutí

INSTALAČNÍ RELÉ RPI



RPI-16-001-X230-SE

Instalační relé - elektronická

- Určená pro domovní a podobné pevné elektrické instalace.
- Ke spínání elektrických obvodů přivedením ovládacího napětí na cívku.
- 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.

Instalační relé RPI-16...

- K ovládání elektrických spotřebičů do 16 A - elektrických kotlů, přímotopných konvektorů, bojlerů, akumulčních kamen a také světelných obvodů nižších výkonů.
- Kontakty: 1 přepínací.
- Ovládací napětí: AC/DC 24 V, AC 230 V.

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

- K ovládání elektrických spotřebičů do 8 A - elektrických kotlů, přímotopných konvektorů, bojlerů, akumulčních kamen a také světelných obvodů nižších výkonů.
 - Kontakty: 2 přepínací.
 - Kontakty: 3 přepínací.
 - V případě použití, kdy přesahuje doba zapnutí 1 hodinu nebo je střída spínání vyšší než 25 %, je pro zajištění uvedené životnosti nutné vytvořit mezi přístroji mezeru minimálně 2 mm (doporučeno 0,5 modulu).
- Ovládací napětí: AC/DC 24 V, AC 230 V (X230).
Ovládací napětí: AC 24 ÷ 230 V, DC 24 ÷ 220 V (UNI).

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

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

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	CE ENEC		CE ENEC	CE ENEC
Hlavní obvod (kontakt)				
Řazení kontaktů ¹⁾	001		002	003
Jmenovité pracovní napětí/proud	U _e /I _e	AC - 1 250 V / 16 A DC - 1 24 V / 16 A	250 V / 8 A 24 V / 8 A	250 V / 8 A 24 V / 8 A
Max. spínaný výkon		AC 4 000 VA DC 384 W	2 000 VA 192 W	2 000 VA 192 W
Min. napětí/proud		DC 5 V / 100 mA	DC 5 V / 100 mA	DC 5 V / 100 mA
Spínaný výkon relé		AC - 3 1 kW AC - 5a 288 W (cos φ = 0,8) AC - 5b 1 kW	200 W -	200 W -
Indikace sepnutí kontaktů		RPI-...-SC červená LED RPI-...-SE zelená LED	červená LED zelená LED	červená LED zelená LED
Celkový ztrátový výkon při I _e		1,4 W	1,2 W	1,9 W
Mechanická trvanlivost		20 000 000 cyklů	5 000 000 cyklů	5 000 000 cyklů
Elektrická trvanlivost		AC 50 000 cyklů, DC 30 000 cyklů	100 000 cyklů	100 000 cyklů
Připojení – vodič Cu tuhý a ohebný		0,2 ÷ 2,5 mm ² / 2x 1,5 mm ²	0,2 ÷ 2,5 mm ² / 2x 1,5 mm ²	0,2 ÷ 2,5 mm ² / 2x 1,5 mm ²
Dotahovací moment		0,5 Nm	0,5 Nm	0,5 Nm
Ovládací obvod (cívka)				
Jmenovité napětí ²⁾	U _c	svorky A1, A2 AC/DC 24 V svorky A2, A3 AC 230 V	AC/DC 24 V AC 230 V	AC 24 ÷ 230 V, DC 24 ÷ 220 V -
Příkon při U _c		AC 24 V 0,31 VA DC 24 V 0,34 W AC 230 V 3,24 VA DC 220 V -	0,30 VA 0,34 W 3,45 VA -	1,00 VA 0,82 W 1,15 VA 0,92 W
Jmenovitý kmitočet	f _n	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Připojení – vodič Cu tuhý a ohebný		0,2 ÷ 2,5 mm ² / 2x 1,5 mm ²	0,2 ÷ 2,5 mm ² / 2x 1,5 mm ²	0,2 ÷ 2,5 mm ² / 2x 1,5 mm ²
Dotahovací moment		0,5 Nm	0,5 Nm	0,5 Nm
Ostatní údaje				
Galvanické oddělení		4 kV	4 kV	4 kV ³⁾
Montáž na „U“ lištu podle ČSN EN 60715 – typ		TH35	TH35	TH35
Krytí		IP20	IP20	IP20
Teplota okolí		-20 ÷ +55 °C	-20 ÷ +55 °C	-20 ÷ +55 °C
Pracovní poloha		libovolná	libovolná	libovolná

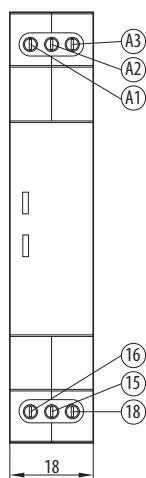
¹⁾ Každá číslice postupně udává počet kontaktů zapínacích, rozpínacích a přepínacích.

²⁾ U DC napětí nezávisí na polaritě.

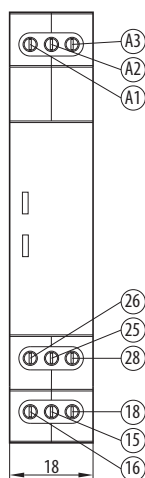
³⁾ Mezi kontakty 25, 26, 28 a 25, 36, 38 není zajištěno galvanické oddělení.

Rozměry

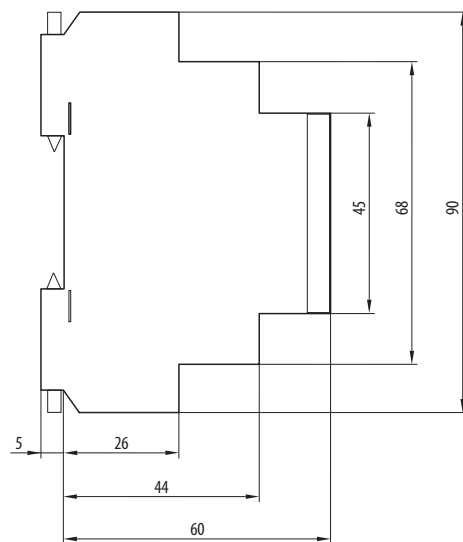
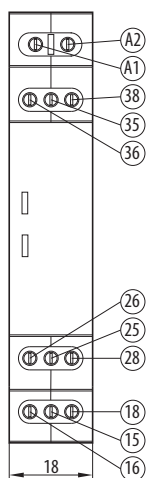
RPI-16-001-...



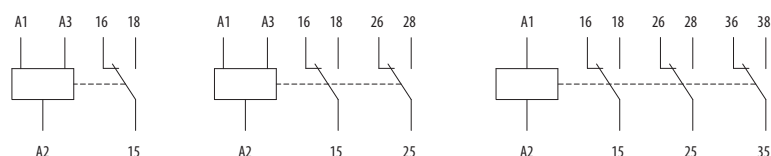
RPI-08-002-...



RPI-08-003-...



Schéma



OEZ s.r.o., Šedivská 339, 561 51 Letohrad,
tel.: +420 465 672 111, fax: +420 465 672 151, e-mail: oez.cz@oez.com, www.oez.cz

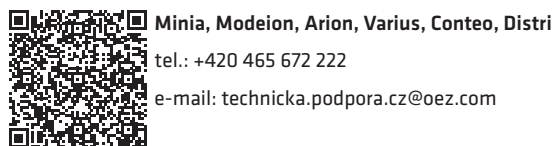
DJČ: CZ49810146

IČ: 49810146

Firma zapsaná v obch. rejstříku KS v Hradci Králové, oddíl C, vložka 4649



TECHNICKÁ PODPORA



Minia, Modeion, Arion, Varius, Conteo, Distri

tel.: +420 465 672 222

e-mail: technicka.podpora.cz@oez.com



**Softwarová podpora - programy Sichr,
Konfigurator OEZ, podpora pro CAD/CAE a e-shopy**
e-mail: softwarova.podpora.cz@oez.com

KATALOGOVÁ DOKUMENTACE



Pro zaslání katalogové dokumentace, prosíme,
vyplňte formulář uvedený na adrese:
www.oez.cz/ke-stazeni/zadost-o-zaslani-dokumentace

OBCHOD



Prodej a příjem objednávek

tel.: +420 465 672 379

e-mail: prodej.cz@oez.com

e-mail: objednavky.cz@oez.com

SERVISNÍ SLUŽBY



Operativní servis

tel.: +420 465 672 313

e-mail: servis.cz@oez.com



Nepřetržitá pohotovostní služba

tel.: +420 602 432 786



**Prevence poruch - asistenční služby,
diagnostika a údržba přístrojů**

tel.: +420 465 672 369

e-mail: servisni.sluzby.cz@oez.com



Modernizace rozváděčů - retrofity

tel.: +420 465 672 193

e-mail: retrofity.cz@oez.com

OEZ Slovakia, spol. s r.o., Rybníčná 36c, 831 07 Bratislava
tel.: +421 2 49 21 25 11, fax: +421 2 49 21 25 25, e-mail: oez.sk@oez.com, www.oez.sk

IČ DPH: SK2020338738

IČO: 314 05 614

Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sro, vložka číslo: 9850/B



TECHNICKÁ PODPORA



Minia, Modeion, Arion, Varius, Conteo, Distri

tel.: +421 2 49 21 25 55

e-mail: technicka.podpora.sk@oez.com

SERVISNÉ SLUŽBY



Servis

tel.: +421 2 49 21 25 09

Nepretržitá pohotovostná služba servisu

tel.: +421 905 908 658

e-mail: servis.sk@oez.com

OBCHOD



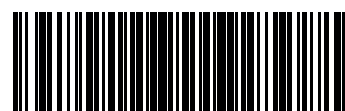
Predaj, reklamácie, expedícia

tel.: +421 2 49 21 25 13

tel.: +421 2 49 21 25 15

e-mail: predaj.sk@oez.com

Změny vyhrazeny



MI01-2019-CZ