

INSTRUCTIONS FOR USE, NÁVOD K POUŽITÍ

INSTALLATION RELAYS
INSTALAČNÍ RELÉ

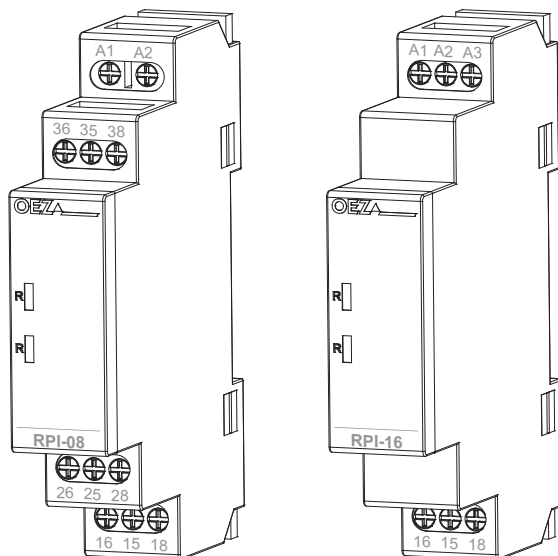
CE EAC

RPI-16-001-X230-S...

RPI-08-002-X230-S...

RPI-08-003-UNI-S...

1



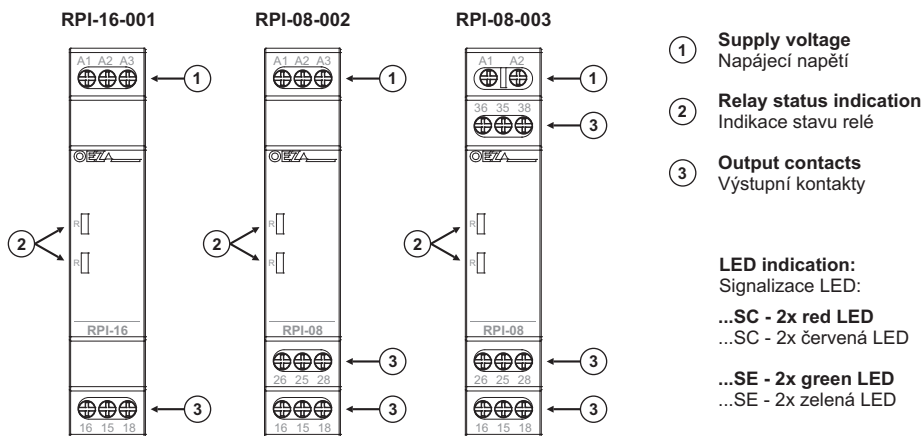
Installation, service and maintenance of the electrical equipment may be carried out by an authorized person only.

Montáž, obsluhu a údržbu smí provádět jen osoba s odpovídající elektrotechnickou kvalifikací.

2 BASIC PARAMETERS ZÁKLADNÍ PARAMETRY

	RPI-16-001-X230	RPI-08-002-X230	RPI-08-003-UNI
U_c/P	AC 24 V / 0,31 VA AC 230 V / 3,24 VA DC 24 V / 0,34 W	AC 24 V / 0,30 VA AC 230 V / 3,45 VA DC 24 V / 0,34 W	AC 24 + 230 V / 1 + 1,15 VA DC 24 + 220 V / 0,82 + 0,92 W
	16 A / 250 V ~ $\mu \cos\phi = 1$	8 A / 250 V ~ $\mu \cos\phi = 1$	
P	AC-1 4 000 VA DC-1 384 W AC-3 1 000 W AC-5a 288 W ($\cos\phi = 0,8$) AC-5b 1 000 W	AC-1 2 000 VA DC-1 192 W AC-3 200 W AC-5a - AC-5b 200 W	
	 max. 2x 1,5 mm ² max. 1x 2,5 mm ²	 max. 2x 1,5 mm ² max. 1x 2,5 mm ²	 7 mm
	- 20 °C ... +55 °C		
	- 40 °C ... +70 °C		

Description Popis



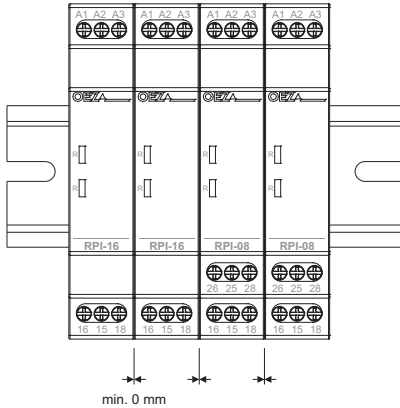
RPI-08-003-UNI

Between contacts 16-15-18 and 26-25-28 there is galvanic isolation, which guarantees safe separation.
Mezi kontakty 16-15-18 a 26-25-28 je galvanické oddělení, které zaručuje bezpečné oddělení.

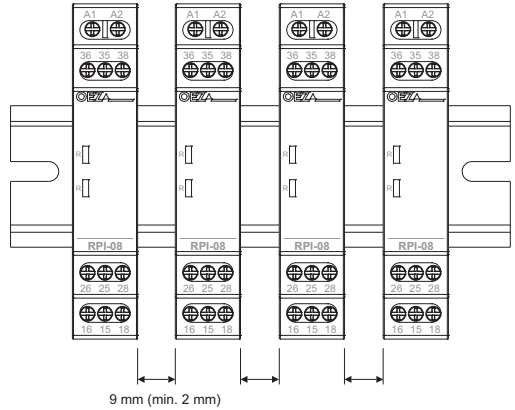
Between contacts 16-15-18 and 36-35-38 there is galvanic isolation, which guarantees safe separation.
Mezi kontakty 16-15-18 a 36-35-38 je galvanické oddělení, které zaručuje bezpečné oddělení.

Between contacts 26-25-18 and 36-35-38 there is galvanic isolation, which does not guarantee safe separation.
The contacts are solved by means of one internal relay, which does not have the required contact spacing.
Mezi kontakty 26-25-28 a 36-35-38 je galvanické oddělení, které nezaručuje bezpečné oddělení.
Kontakty jsou řešeny pomocí jednoho vnitřního relé, které nemá potřebnou vzdálenost kontaktů.

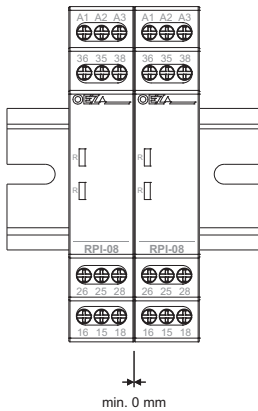
RPI-16-001, RPI-08-002



RPI-08-003



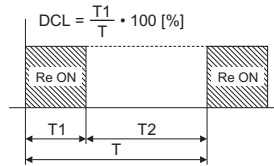
RPI-08-003



Doba sepnutí
Make time
 $T1 \leq 1 \text{ hod}$ $I_n = 8 \text{ A}$

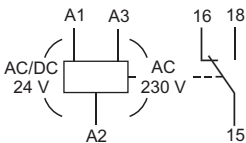
Teplota okolí
Ambient temperature
 $t_a \leq 25 \text{ °C}$

Střída
Duty cycle
 $DCL \leq 25 \%$

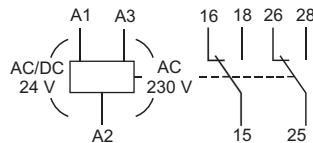


Wiring diagram:
 Schéma zapojení:

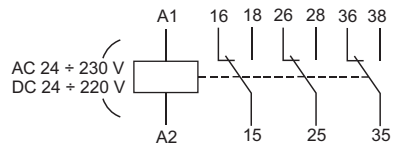
RPI-16-001-X230



RPI-08-002-X230



RPI-08-003-UNI



3 Only materials which have low adverse environmental impact and which do not contain dangerous substances as specified in ROHS directive have been used in the product.

Ve výrobku jsou použity materiály s nízkým negativním dopadem na životní prostředí, které neobsahují zakázané nebezpečné látky dle ROHS.