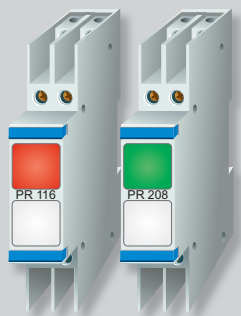


INSTALAČNÍ RELÉ



- Pro účely automatizace ve spojení s multifunkčním časovým relé, impulzním relé, přednostním relé, světelným návěstím, spínači hodinami, spínači, tlačítky apod.
- Světelná indikace při zapnutí
- Bezhluché spínání
- Mezi ovládacím obvodem (cívka) a hlavním obvodem (kontakt) je zajištěno elektrické oddělení takové, jaké je mezi vstupním a výstupním obvodem bezpečnostního transformátoru (splňuje čl. 411.1.3.1 ČSN 33 2000-4-41)

PR116

- Ke spínání elektrických spotřebičů do 16 A – elektrických kotlů, přímotopných konvektorů, bojlerů, akumulčních kamen, osvětlení apod.
- Kontakty: 1 přepínací
- 3 různá ovládací napětí v jednom provedení: 24V / 230V a.c.; 24V d.c.

PR208

- Ke spínání elektrických spotřebičů do 8 A – elektrických kotlů, přímotopných konvektorů, bojlerů, akumulčních kamen, osvětlení apod.
- Kontakty: 2 přepínací
- Ovládací napětí: 24 V a.c./d.c.; 230 V a.c.

Instalační relé

Ovládací napětí AC/DC [V]	Kontakt		Signalizace	Typ	Kód výrobku	Počet modulů	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
	Razení ¹⁾	Napětí/proud [V/A]						
24, 230 / 24	001	250/16	červená	PR116-SC	11166	1	0,1	1
			zelená	PR116-SE	15415	1	0,1	1
24 / 24	002	250/8	červená	PR208-024-SC	11169	1	0,1	1
			zelená	PR208-024-SE	15417	1	0,1	1
230 / -	002	250/8	červená	PR208-230-SC	11168	1	0,1	1
			zelená	PR208-230-SE	15416	1	0,1	1

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

Příslušenství k PR116, PR208

Popisovací štítek	P...-LSN	str. A23
-------------------	----------	----------

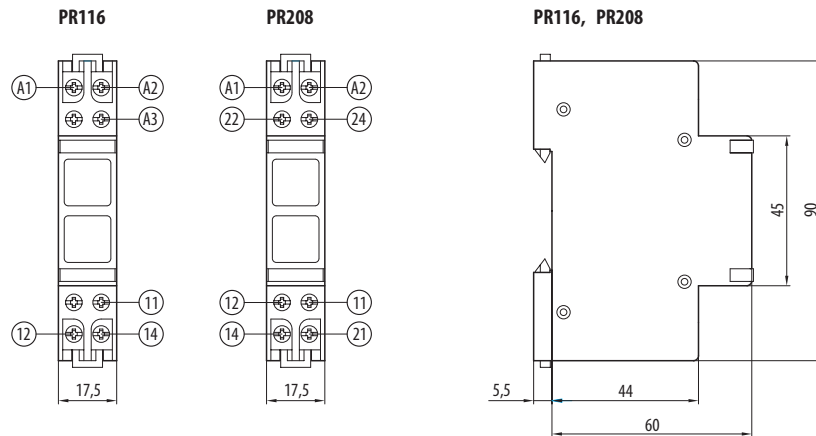
Parametry

Typ	PR116	PR208
Normy	ČSN EN 60669-2-2	ČSN EN 60669-2-2
Certifikační značky		
Hlavní obvod (kontakt)		
Razení ¹⁾	001	002
Jmenovité pracovní napětí/proud	AC-1 U_e / I_n	250 V/16 A
	DC-1 U_e / I_n	24 V/16 A
Maximální napětí	440 V a.c./300 V d.c.	440 V a.c.
Maximální spínaný výkon	4000 VA/384 W	2000 VA/240 W
Minimální napětí / proud	5 V d.c./100 mA	-
Indikace při zapnutí	červená/zelená LED dioda	červená/zelená LED dioda
Trvanlivost	elektrická	50 000 cyklů (a.c.)/30 000 cyklů (d.c.)
	mechanická	20 000 000 cyklů
Připojení	0,75 ÷ 6 mm ² , 2x(0,75 ÷ 2,5) mm ²	0,75 ÷ 6 mm ² , 2x(0,75 ÷ 2,5) mm ²
Ovládací obvod (cívka)		
Jmenovité ovládací napětí	U_e 24 V a.c./d.c. (A1, A2); 230 V a.c. (A3, A2)	24 V a.c./d.c., 230 V a.c.
Příkon	při U_e 24 V a.c.	0,42 VA
	U_e 24 V d.c.	0,43 W
	při U_e 230 V d.c.	5,5 VA
Jmenovitý kmitočet	f_n 50 Hz	50 Hz
Připojení	0,75 ÷ 6 mm ² , 2x(0,75 ÷ 2,5) mm ²	0,75 ÷ 6 mm ² , 2x(0,75 ÷ 2,5) mm ²
Ostatní údaje		
Upevnění na lištu DIN EN 50022 - šířka	35 mm	35 mm
Krytí	IP20	IP20
Teplota okolí	-20 ÷ 50 °C	-20 ÷ 50 °C
Pracovní poloha	libovolná	libovolná
Seizmická odolnost (8÷50 Hz)	3 g	3 g

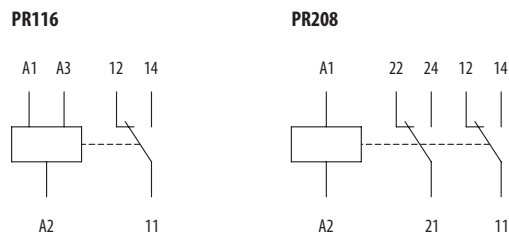
¹⁾ Každá číslice postupně udává počet kontaktů zapínacích, rozpinacích a přepínacích

INSTALAČNÍ RELÉ

Rozměry



Schéma



UZAMYKACÍ VLOŽKA, POPISOVACÍ ŠTÍTKY



Uzamykací vložka VU-LSN

- Příslušenství k: LSN, LSE, ASN, MS
- K bezpečnostnímu uzamknutí ve vypnuté nebo zapnuté poloze
- U jističů je jističí funkce zachována i v uzamknuté poloze
- Maximální průměr dráku zámku – 4,5 mm
- Zámek není součástí balení

Popisovací štítky P...-LSN

- Příslušenství k: LSN, ASN, MS, MT, MK, M2T, MCR, IR116K, C-IR, D-IR, PR116, PR208, ...
- Pro lepší orientaci v rozváděči
- K popisu prázdných štítků použijte lihový fix

Uzamykací vložka

Typ	Kód výrobku	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
VU-LSN	09087	0,002	1

Popisovací štítky

Popis	Barva	Typ	Kód výrobku	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
	<input checked="" type="checkbox"/>	PB-LSN	01499	0,001	20
SVĚTLA	<input checked="" type="checkbox"/>	PB01-LSN	01500	0,001	20
ZÁS.	<input checked="" type="checkbox"/>	PB02-LSN	01501	0,001	20
HL.JISTIČ	<input checked="" type="checkbox"/>	PB03-LSN	01502	0,001	20
BOJLER	<input checked="" type="checkbox"/>	PB04-LSN	01503	0,001	20
TOPENÍ	<input checked="" type="checkbox"/>	PB05-LSN	01504	0,001	20
JÁDRO	<input checked="" type="checkbox"/>	PB06-LSN	01505	0,001	20
L1	<input checked="" type="checkbox"/>	PB07-LSN	01506	0,001	20
L2	<input checked="" type="checkbox"/>	PB08-LSN	01507	0,001	20
L3	<input checked="" type="checkbox"/>	PB09-LSN	01508	0,001	20
	<input type="checkbox"/>	PW-LSN	01509	0,001	20

Rozměry

VU-LSN

