



Příslušenství

Accessories

Pomocné a signální kontakty PKJ, 2PKJ, PKJ + SKJ (TEST)

- příslušenství k jističům PR 60, PR 60J, PRe 60, PRe 40 a modulárním vypínačům RV 60
- dodává se jako samostatná jednotka, anebo společně s jističem (vypínačem)
- montuje se na levou stranu jističe (vypínače) pomocí kolíků a šroubů
- slouží na signalizaci stavu jističe (vypínače)

Typy: – PKJ, 2 PKJ – pomocný kontakt přepínací, respektive dvojice pomocných kontaktů přepínacích. Stav kontaktů kopíruje stav hlavních kontaktů jističe (spínače)

– PKJ + SKJ – pomocný kontakt přepínací plus signální kontakt přepínací. Stav pomocného kontaktu kopíruje stav hlavních kontaktů jističe, signální přepínací kontakt signalizuje vypnutí jističe pouze některou ze spouští (elektromagnetická, tepelná vypínací spoušť). V případě ručního vypnutí jističe páčkou signální kontakt nemění svoji polohu.

– PKJ + SKJ + TEST – funkce PKJ + SKJ je stejná jako v předchozím případě, TEST tlačítko má dvojí funkci:

- 1) signalizace stavu polohy signálních kontaktů
- 2) zkoušení řídicího obvodu (nestabilní změna polohy kontaktů) jemným posouváním tlačítka nahoru nebo dolů bez změny polohy kontaktů jističe

Auxiliary and signal contacts PKJ, 2PKJ, PKJ + SKJ (TEST)

- these are accessories to circuit-breakers PR 60, PR 60J, PRe 60, PRe 40 and to the modular switches RV 60
- can be obtained as separate units or mounted together with circuit-breaker (modular switch)
- they are mounted on the left hand side of the circuit-breaker (modular switch) by means of pins and screws
- serve for signaling of contact position of circuit-breaker

Types: – PKJ, 2PKJ – single or double auxiliary changeover contacts; position of contacts correspond to the position of the main contacts of circuit-breaker (modular switch)

– PKJ + SKJ – auxiliary changeover contact plus signal changeover contact; position of auxiliary contact correspond to the position of the main contacts of circuit-breaker (modular switch); signal changeover contact indicate opening of circuit-breaker by operating means; signal contact do not changes his position

– PKJ + SKJ + TEST – functions of PKJ and SKJ are identical with functions stated in previous paragraph; TEST button has two functions:

- signaling of the position of signal contacts;
- testing of control circuit (non-stable change of position of the contacts) by slight move of push-button upwards or downwards without change of contact position of circuit-breakery

Technické údaje

Normy	EN 60947-5-1 (IEC 60947-5-1)	
Jmenovité izolační napětí U_i	V	400
Jmenovité pracovní napětí U_e	V	230
Jmenovitý tepelný proud I_{th}	A	16
Jmenovitý pracovní proud I_e	A	A 4 (AC 15 při $U_e = 230$ V) 0,5 (DC 13 při $U_e = 230$ V)
Jmenovitá frekvence	Hz	50 až 60
Uchycení	na levou stranu jističe (spínače)	
Krytí	IP 20	
Průřez připojovacích vodičů	mm ²	0,5 až 2,5 Cu

Technical data

Standards	EN 60947-5-1 (IEC 60947-5-1)	
Rated insulation voltage U_i	V	400
Rated operational voltage U_e	V	230
Rated thermal current I_{th}	A	16
Rated operational current I_e	A	A 4 (AC 15 at $U_e = 230$ V) 0,5 (DC 13 at $U_e = 230$ V)
Rated frequency	Hz	from 50 to 60
Mounting	on left hand side of circuit-breaker (modular switch)	
Degree of protection	IP 20	
Cross-sectional area of inlet conductors	mm ²	from 0,5 to 2,5 Cu





Schéma (s jističem) Diagram (with circuit-breaker)	Typové označení Type designation	Objednací číslo Ordering number
	PKJ	0099010
	2 PKJ PKJ + SKJ	0099011 0099012
	PKJ + SKJ + TEST	0099013



Návod na montáž pomocných a signálních kontaktů

- v bloku pomocných kontaktů zasunout kolík do páčky \therefore 1,6 mm a do otvoru spínacího systému pomocných kontaktů zasunout kolík \therefore 1,2 mm (kolíky jsou součástí dodávky)
- přisunout celý blok kontaktů k jističi tak, aby kolíky zapadly do příslušných dílů jističe. Při montáži musí být páčka jističe i páčka bloku kontaktů ve vypnuté poloze
- do volných otvorů v bloku kontaktů vsunout samořezné šroubky (součástí dodávky) a volně přišroubovat k jističi
- odzkoušet funkci bloku kontaktů v poloze jističe zapnuto a vypnuto

Instructions guide for the mounting of auxiliary and alarm contacts

- to the block of auxiliary contacts insert pin \therefore 1,6 mm into aperture in operating means and also pin \therefore 1,2 mm into the aperture of switching system on side of the auxiliary contact (pins are part of the delivery)
- approach auxiliary contact to the circuit-breaker body in order to achieve engagement of pins into appropriate parts of circuit-breakers; operating means of circuit-breaker and auxiliary contact must be in open position; join both devices together
- into free holes in auxiliary contact enter stainless steel screws (part of the delivery) and slightly tight the screws
- check function of auxiliary contact with close and open circuit-breaker

1. Kolík páčky \varnothing 1,6 mm
1. Pin of operating means \varnothing 1,6 mm
Screws

2. Kolík \varnothing 1,2 mm
2. Pin \varnothing 1,2 mm

3. Šrouby
3. Screws

ZASUNOUT KOLÍKY
INSERT PINS

SPOJIT DVĚMA ŠROUBY
JOIN WITH SCREWS

Rozměrový náčrt PKJ

Dimensional drawings of PKJ

