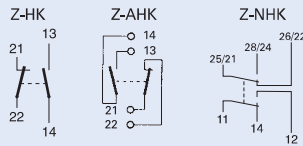


Jednotky pomocných a signalizačních kontaktů Z-HK, Z-NHK, Z-AHK

- Splňují požadavky ČSN EN 60947-5-1, ČSN EN 62019
- Možnost dodatečné montáže k přístrojům pomocí šroubků
- Uvedená hodnota min. napětí se vztahuje ke kontaktní dráze.
Pozor při zapojení do série!
- **Z-NHK, Z-AHK:** kontakt. funkce s relativním pohybem (samočisticí kontakty)
- Konstrukce a materiál kontaktů dovolují použití pro malá napětí
- **Z-HK:** pouze pro proudové chrániče řady PF7, PFR, PF6
- **Z-NHK:** Univerzální provedení pro PFR, PF7, PF6, dRCM
Pomocí ovladače SEL je možné měnit funkci přepínacího kontaktu (25/21, 26/22, 28/24) z pomocného na signalizační
- Pomocné kontakty (11, 12, 14; 21, 22, 24) hlásí elektrická nebo mech. vypnutí přístroje
- Signal. kontakty (25, 26, 28) hlásí pouze elektrické vypnutí přístroje
- Zkušební tlačítko pro přezkoušení signalizačních kontaktů
- Signalizace vypnuto-zapnuto (modrá-bílá)

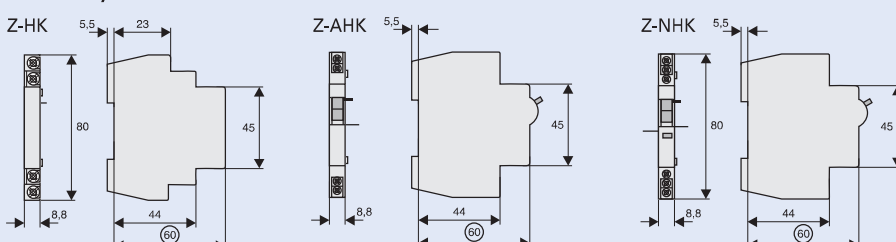
Schéma zapojení



Technické údaje

	Z-HK	Z-NHK	Z-AHK
Elektrické:			
Montáž zleva k	PF7, PF6, PFR, dRCM	–	PFL7, PFL6, PL7, PL6
Montáž zprava k	–	PF7, PF6, PFR, dRCM	–
Funkce kontaktů	11	2 přep.	2 přep.
Jmenovité napětí	250 V	250 V	250 V
Frekvence	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Jmenovitý proud	8 A	4 A	4 A
Tepelný jmenovitý proud I_{th}	8 A	4 A	4 A
Kategorie užití AC-13 jmenovitý provozní proud I_e	6 A/250 V AC 2 A/440 V AC	3 A/250 V AC –	3 A/250 V AC –
Kategorie užití AC-15 jmenovitý provozní proud I_e	–	2 A/250 V AC	2 A/250 V AC
Kategorie užití DC-12 jmenovitý provozní proud I_e	–	0,5 A/110 V DC	0,5 A/110 V DC
Kategorie užití DC-13 jmenovitý provozní proud I_e	0,5 A/230 V DC 2 A/110 V DC 4 A/60 V DC	– – –	– – –
Jmenovité izolační napětí U_i	250 V AC	250 V AC	250 V AC
Minimální provozní napětí na kontakt U_{min}	24 V AC/DC	5 V DC	5 V DC
Minimální provozní proud I_{min}	50 mA AC/DC	10 mA DC	10 mA DC
Jmen. odolnost proti rázovému napětí U_{imp} (1,2/50 μ s)	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV
Podmíněný zkratový proud I_k s předjištěním 6 A nebo PL7-B4-HS	–	1 kA	1 kA
Max. předřazené jištění	8 A gL / PL7/./B-HS	6 A gL / PL7/./B-HS	6 A gL / PL7/./B-HS
Mechanické:			
Signalizace elektrického vypnutí	–	modrá/bílá	–
Výška výřezu v krycí desce	45 mm	45 mm	45 mm
Výška základny přístroje	80 mm	80 mm	80 mm
Šířka	8,8 mm (0,5 TE)	8,8 mm (0,5 TE)	8,8 mm (0,5 TE)
Montáž	na přístroj	na přístroj	na přístroj
Stupeň krytí, pod krytem	IP40	IP40	IP40
Krytí svorek	před dotykem prstem a dlaní		
Svorky	třmenové	třmenové	třmenové
Průřez příp. svorek	0,5–2,5 mm ²	0,5–2,5 mm ²	0,5–2,5 mm ²
Šroubové svorky	M3 (Pozidrive Z0)	M3 (Pozidrive Z0)	M3 (Pozidrive Z0)
Max. utahovací moment svorek	max. 0,8–1,0 Nm	max. 0,8–1,0 Nm	max. 0,8–1,0 Nm

Rozměry [mm]



Přehled typů a obj. čísel na str. 51