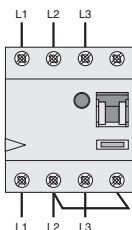
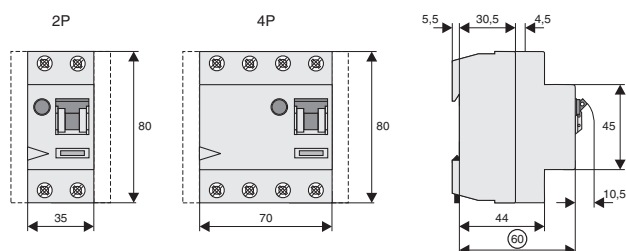


Při neúplném počtu vodičů u čtyřpólového provedení je nutno na vstupní straně propojit svorky tak, aby bylo zajištěno napájení testovacího tlačítka, nebo na vstupu chrániče zapojit všechny vodiče. Příklad:



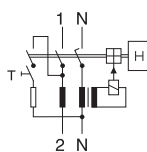
N svorka musí být propojena kabelovou propojkou s fází L2 (nebo L1), aby bylo zajištěno přivedení proudu do testovací smyčky a chránič byl správně testován.

Rozměry [mm]

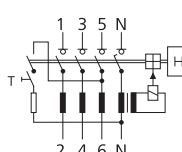


Schémata zapojení

2pólové



4pólové



Technické údaje

Elektrické:

Splňuje podmínky	ČSN EN 61008 typ G podle ÖVE E 8601	
Aktuální značky zkušeben	podle typového štítku	
Vypínací charakteristiky	-	bez zpoždění
	G, R	s dobou nepůsobení min. 10 ms
	S, U	selektivní s dobou nepůsobení min. 40 ms
Jmenovité napětí U_n	230/400 V, 50 Hz	
Jmenovitý reziduální proud $I_{\Delta n}$	10, 30, 100, 300, 500 mA	
Citlivost	na střídavý a pulzující ss reziduální proud	
Podmíněná zkratová odolnost I_{nc}	10 kA	
Jmenovité izolační napětí U_i	440 V	
Jmen. výdržné impulzní napětí U_{imp}	4 kV	
Max. předřazená pojistka	přetížení	zkrat
$I_n = 25-40$ A	25 A gG/gL	63 A gG/gL
$I_n = 63$ A	40 A gG/gL	63 A gG/gL
$I_n = 80$ A	50 A gG/gL	80 A gG/gL
$I_n = 100$ A	63 A gG/gL	100 A gG/gL
Napětový rozsah testovacího tlačítka	184 - 250 V AC (2pól) 184 - 440 V AC (4pól)	

Jmenovitá spínací schopnost I_m popř.
jmen. reziduální spínací schopnost $I_{\Delta m}$

$I_n = 16-40$ A	500 A
$I_n = 63$ A	630 A
$I_n = 80$ A	800 A
$I_n = 100$ A	1000 A
Trvanlivost	elektrická mechanická
	≥ 4.000 spínacích cyklů ≥ 20.000 spínacích cyklů

Mechanické:

Výška výřezu v krycí desce	45 mm
Výška základny	80 mm
Šířka	35 mm (2 TE), 70 mm (4 TE)
Montáž	na přístrojovou lištu EN 50022
Svorky	hlavičkové / třmenové
Ochrana svorek	před dotykem prstem a dlaní
Průřez připojovaného vodiče	1 x (1,5-35) mm ² 2 x (1,5-16) mm ²
Tloušťka propoj. lišty	0,8 až 2 mm
Rozsah okolních teplot	-25 °C až +40 °C
Klimatická odolnost	podle ČSN EN 61008