T-solution Lider w Elektrotechnice i Automatyce

Aparatura Modułowa



Produkty Elektrotechniczne





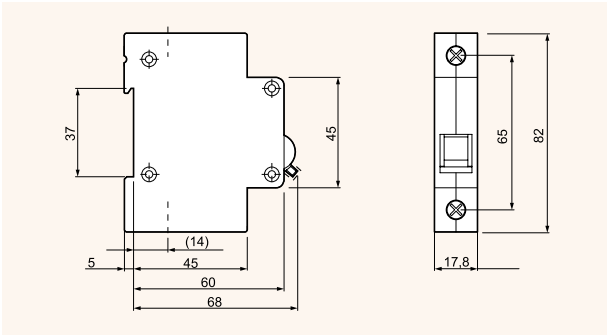
LS Industrial Systems

New Name of LG Industrial Systems

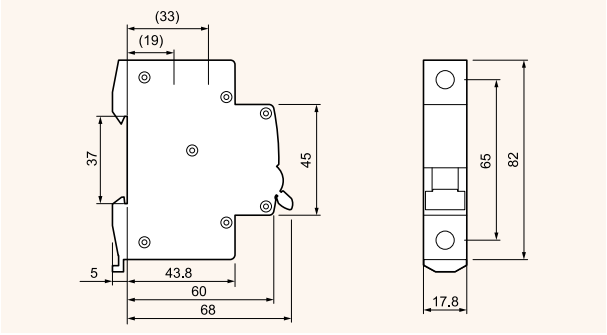
Wyłączniki nadmiarowo-prądowe

Typ		BKN		BKN-b	
Zabezpieczenie		Przeciążeniowe i zwarciowe		Przeciążeniowe i zwarciowe	
Prąd znamionowy		1,2,3,4,6,10,16,20,25,32,40,50,63A		1,2,3,4,6,10, 20,25,32,40,50,63A	
Charakterystyka		B, C, D		B, C, D	
Liczba biegunów		1p, 1p+N, 2p, 3p 3p+N, 4p		1p, 1p+N, 2p, 3p 3p+N, 4p	
Zdolność wyłączalna		1 bieg.	2~4 bieg.	1 bieg.	2~4 bieg.
	1A	6kA przy 230/400V AC	6kA przy 400V AC	10kA przy 400V AC	10kA przy 400V AC
	2A				
	3A				
	4A				
	6A				
	10A				
	16A				
	20A				
	25A				
	32A				
	40A				
	50A				
	63A				
	80A				
	100A				
Norma		IEC 60898		IEC 60898	
Typ wyzwalacza		termiczno-el-mag.		termomagnetyczny	
Wytrzymałość elektr.		6000 operacji		8000 operacji	
Sposób montażu		Szyna DIN 35mm		Szyna DIN 35mm	
Szerokość		17,8mm na biegun		17,8mm na biegun	
Zacisk		windowy (kabel do 25mm^2)		windowy (kabel do 25mm)	
Opcja		 1 styk przyłączny 6A przy 240V AC, 3A przy 415V AC 2A przy 48V DC, 1A przy 125V DC zacisk oczkowy dla 2,5mm^2 9mm szerokość			
Wymiary		patrz rys. 1		patrz rys. 2	

Rysunek 1 : Typ BKN



Rysunek 2 : Typ BKN-b

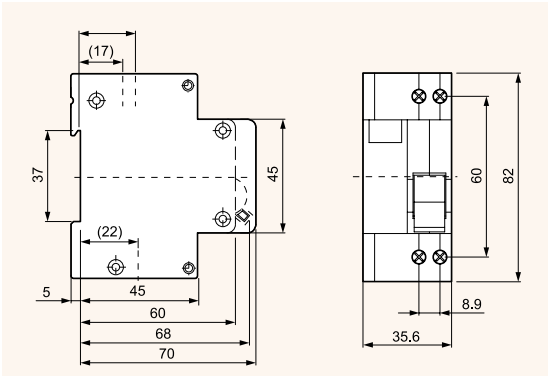




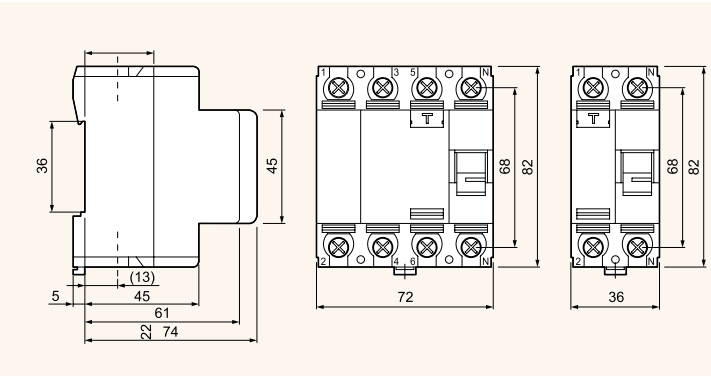
Wyłączniki różnicowo-prądowe

Typ	RKP	RKN
Zabezpieczenie	Od doziemień i nadprądowe	Od doziemień
Prąd znamionowy, In	3(C,D), 6,10,16,20,25,32A (krzywa B,C,D)	25,32,40,63A
Znamionowy prąd różnicowy		
Roboczy, I∆n	30, 100, 300mA (nieregulowane)	30, 100, 300mA (nieregulowane)
Próg czułości, I∆n	0,5I∆n	0,5I∆n
Liczba biegunów	1P+N	2,4 bieg.
Napięcie znamionowe	230VAC	230VAC(2p), 230/400V AC(4p)
Czas zadziałania przy prądzie szczątkowym	≤ 0,1 sek.	≤ 0,1 sek.
Norma	IEC 61009	IEC 61008
Typ wyzwalacza		
od doziemień	Elektromagnetyczny	Elektromagnetyczny
nadprądowe	Termomagnetyczny	nie dotyczy
Typ wyzwalacza	3kA	
Warunkowa zdolność wyłączalna		1,5kA dla In=25, 32, 40A 3kA dla In=63A
Wytrzymałość elektryczna	20000 operacji	6000 operacji
Sposób zamocowania	szyna DIN 35mm	szyna DIN 35mm
Szerokość	18mm na biegun	18mm na biegun
Rodzaj zacisku	windowy (kabel do 10mm^2)	windowy (kabel do 35mm^2)
Typ zabezpieczenia	-AC	-A

Rysunek 1 : TypRKP



Rysunek 2 : TypRKN



Rozłączniki izolacyjne

Typ		BKD
Prąd znamionowy, I_n		40, 50, 63, 80, 100, 125A
Liczba biegunów		1p, 2p, 3p, 4p
Napięcie znamionowe		230/400VAC
Norma		IEC 60947-3
Wytrzymałość elektryczna	40, 50, 63A	20000 operacji
	80, 100, 125A	10000 operacji
Sposób zamocowania		Szyna DIN 35mm
Szerokość		17,8mm na biegun
Rodzaj zacisku		Windowy (kabel do 50mm^2)
Wymiar		patrz Rysunek 3

Rysunek 3 : Typ BKD

