

Abschaltzeiten und Nichtauslösezeiten von RCCB

Fehlerstromform	Ausführung	Nennfehlerstrom	$1 \times I_{\Delta n}$	$2 \times I_{\Delta n}$	$5 \times I_{\Delta n}$	$10 \times I_{\Delta n}$	
<i>Wechselfehlerstrom</i>	allgemein	< 0,03 A	0,3 s	0,15 s	0,04 s		max. Abschaltzeit
		0,03 A	0,3 s	0,15 s	0,04 s		
		> 0,03 A	0,3 s	0,15 s	0,04 s		
	selektiv	> 0,03 A	0,5 s 0,13 s	0,20 s 0,06 s	0,15 s 0,05 s		min. Nichtauslösezeit
<i>Diese Werte sind auch bei pulsierenden Gleichfehlerströmen als auch mischfrequentem Prüfsignal anzunehmen, jedoch $I_{\Delta n} \times 1,4$</i>							
<i>glatter Gleichfehlerstrom</i>	allgemein	jeder Wert		0,3 s		0,04 s	max. Abschaltzeit
				0,5 s		0,15 s	
	selektiv	> 0,03 A		0,13 s		0,05 s	min. Nichtauslösezeit