

Tab.ex.5

Sprawdzenie dobranych zabezpieczeń oraz przewodów z warunku samoczynnego wyłączenia

Obwód nr:	Wymagany czas wyłączenia według PN-HD 60364-4-41	Impedancja zastępcza dla zw. 1-faz			WARUNEK SAMOCZYNNEGO WYŁĄCZENIA $Z_s \leq U_o/I_a$	Prąd wyłączenia wg. charakterystyk prądowo -czasowych $I_w = f(I/t)$			WARUNEK SAMOCZYNNEGO WYŁĄCZENIA $I_a \leq I_{k1}$
-		$Z_{1faz} \Omega$		$U_o/I_a$	-	$I_a [A]$		$I_{k1} [A]$	-
zasilanie	5	0,12	$\leq$	0,75	warunek spełniony	308,7	$\leq$	1764,9	warunek spełniony
4	0,4	1,55	$\leq$	2,30	warunek spełniony	100,0	$\leq$	118,4	warunek spełniony

Tab.ex.6

Sprawdzenie selektywnej współpracy wkładek topikowych z wyłącznikami nadprądowymi

Obwód nr:	$I_n$	Charakterystyka wyłącznika nadprądowego	Zabezpieczenie poprzedzające wyłącznik nadprądowy	Prąd udarowy		Dopuszczalny, graniczny prąd udarowy (wartości przybliżone)	Warunek
-	$[A]$		$[A]$	$i_p [A]$		$[A]$	
zasilanie	63	gG	---	5760,6	$\leq$	nie dotyczy	nie dotyczy
4	10	wyłącznik	32	526,6	$\leq$	10000	Warunek spełniony

STAROSTWO POWIATOWE  
w KOLNIE  
18-500 Kolno, ul. 11 Listopada 1  
tel. 86 278 48 83 fax 86 278 20 92