

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	0,30	\leq	0,75	warunek spełniony	308,7	\leq	681,3	warunek spełniony
włz z ZK-2 do ZK-1	0,4	0,44	\leq	0,58	warunek spełniony	400,0	\leq	468,4	warunek spełniony
2/2	0,4	1,92	\leq	4,60	warunek spełniony	50,0	\leq	96,0	warunek spełniony
2/3	0,4	2,21	\leq	4,60	warunek spełniony	50,0	\leq	83,2	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	---	2541,3	\leq	nie dotyczy	nie dotyczy
włz	40	wyłącznik	---	1789,3	\leq	nie dotyczy	nie dotyczy
2/2	10	wyłącznik	40	114,0	\leq	10000	Warunek spełniony
2/3	10	wyłącznik	40	98,8	\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