

Marcin Rokita

Nazwa obwodu:

Wyniki weryfikacji selektywności zwarciorowej wszystkich zabezpieczeń obwodu:

Zabezpieczenie 1	Opis zabezpieczenia	Zabezpieczenie 2	Opis zabezpieczenia	Spodziewany I _{zw} [A]**	Selektywność
B1:1_1	WTN 00 gG 160 A; 5 s (APENA G&E)	B1:2_1	S303 C 32 A; 5 s (LEGRAND)	2 518,3	TAK
B1:2_1	S303 C 32 A; 5 s (LEGRAND)	B1.1.1:1_1	ETIMAT B 1p 10 A; 5 s (ETI POLAM)	151,8	TAK
B1:2_1	S303 C 32 A; 5 s (LEGRAND)	B1.1.2:1_1	ETIMAT B 1p 10 A; 5 s (ETI POLAM)	127,7	TAK
B1:2_1	S303 C 32 A; 5 s (LEGRAND)	B1.1.3:1_1	ETIMAT B 1p 10 A; 5 s (ETI POLAM)	109,6	TAK
B1:2_1	S303 C 32 A; 5 s (LEGRAND)	B1.2.1:1_1	ETIMAT B 1p 10 A; 5 s (ETI POLAM)	120,8	TAK
B1:2_1	S303 C 32 A; 5 s (LEGRAND)	B1.2.2:1_1	ETIMAT B 1p 10 A; 5 s (ETI POLAM)	103,4	TAK
B1:2_1	S303 C 32 A; 5 s (LEGRAND)	B1.2.3:1_1	ETIMAT B 1p 10 A; 5 s (ETI POLAM)	90,4	TAK
B1:2_1	S303 C 32 A; 5 s (LEGRAND)	B1.3.1:1_1	ETIMAT B 1p 10 A; 5 s (ETI POLAM)	219,5	TAK
B1:2_1	S303 C 32 A; 5 s (LEGRAND)	B1.3.2:1_1	ETIMAT B 1p 10 A; 5 s (ETI POLAM)	174,1	TAK
B1:2_1	S303 C 32 A; 5 s (LEGRAND)	B1.3.3:1_1	ETIMAT B 1p 10 A; 5 s (ETI POLAM)	134,5	TAK
B1:2_1	S303 C 32 A; 5 s (LEGRAND)	B1.4:2_1	ETIMAT B 1p 16 A; 5 s (ETI POLAM)	135,4	TAK

SELEKTYWNOŚĆ ZWARCIOWA W KONTROLOWANYM OBSZARZE JEST ZACHOWANA

Weryfikację wykonano na podstawie analizy pasmowych charakterystyk czasowo-prądowych w obszarze ograniczonym spodziewanym prądem zwarcia i wymaganym czasem zadziałania. Spodziewany prąd zwarcia dla każdej pary zabezpieczeń obliczono automatycznie na podstawie danych technicznych obwodu.

(**) W obliczeniach uwzględniono wartość impedancji powiększoną o 25%.

Charakterystyki zabezpieczeń wg PN lub danych producentów (tolerancja odczytu ±4%).

* - typ zdefiniowany przez Użytkownika