

## Wkładki topikowe DIN110 NH 1000V AC aR

**Typ:** DIN110 NH1 - NH3

**Charakterystyka:** aR

**Prąd znamionowy:** 63-1000A

**Napięcie znamionowe:** 1000V AC

**Zwarciova zdolność wyłączenia:** 100kA

**Wg normy:** IEC/PN 60269-1

**Budowa:** Korpus ze steatytu,  
styki miedziane srebrzone,  
bez zawartości Cd i Pb

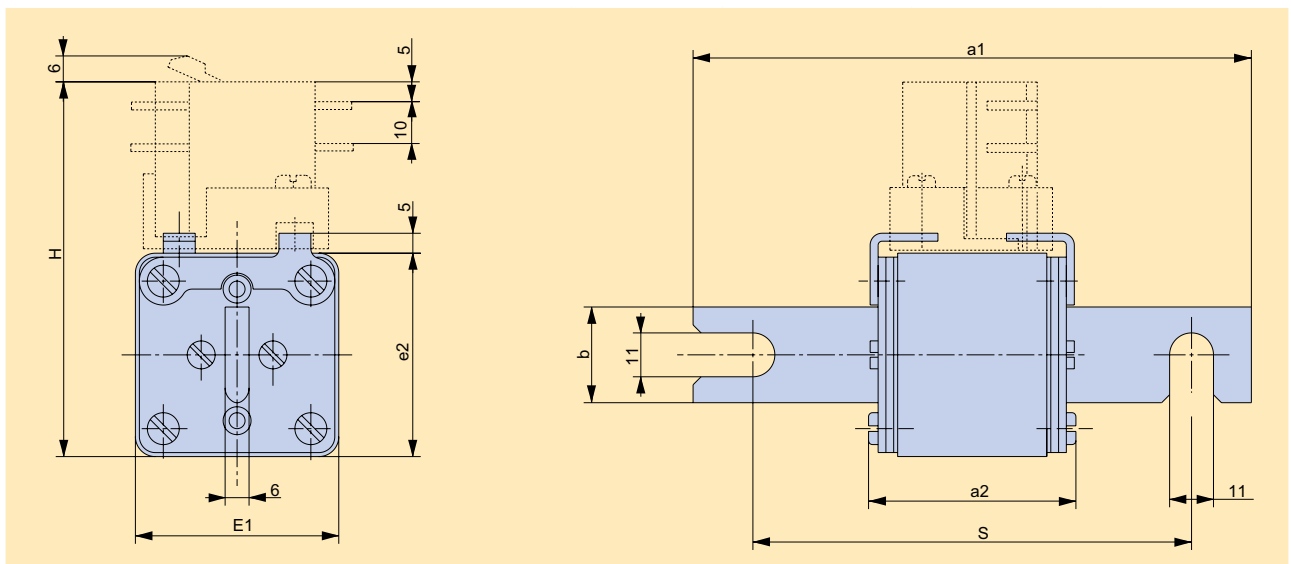


Wkładki topikowe przykręcane aR 1000V AC

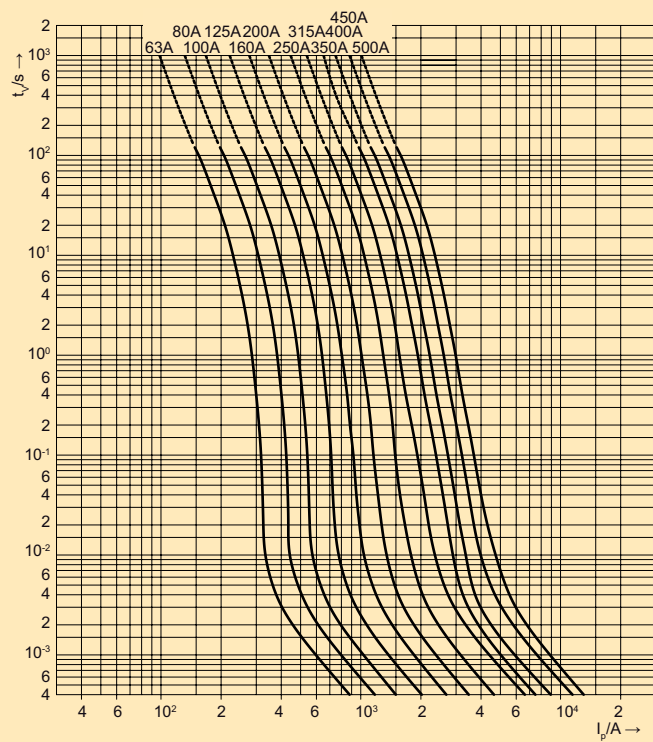
U <sub>n</sub>	Wielkość	I <sub>n</sub> [A]	Całka Joule`a wyłączenia I <sup>2</sup> t[A <sup>2</sup> s]	Całka Joule`a przedłukowa I <sup>2</sup> t[A <sup>2</sup> s]	Straty mocy P <sub>n</sub> [W]	Opakowanie	Typ	Wskaźnik	
								Wskaźnik górny	Wskaźnik środkowy
								Nr artykułu	Nr artykułu
1000V	1	63	2.000	310	15,0	1	S1üf0/110/63A/1000V	R1043821	R1043822
		80	3.500	580	20,0		S1üf0/110/80A/1000V	R1044121	R1044122
		100	6.300	1.000	25,0		S1üf0/110/100A/1000V	R1044321	R1044322
		125	11.000	1.750	30,0		S1üf0/110/125A/1000V	R1044621	R1044622
		160	17.500	2.750	35,0		S1üf0/110/160A/1000V	R1044921	R1044922
		200	31.000	5.000	44,0		S1üf0/110/200A/1000V	R1045221	R1045222
		250	51.500	8.100	54,0		S1üf0/110/250A/1000V	R1045621	R1045622
		315	110.000	18.000	60,0		S1üf0/110/315A/1000V	R1045921	R1045922
		350	149.000	22.000	65,0		S1üf0/110/350A/1000V	R1046021	R1046022
		400	201.000	33.000	70,0		S1üf0/110/400A/1000V	R1046221	R1046222
		450	302.000	51.000	74,0		S1üf0/110/450A/1000V	R1046421	R1046422
		500	402.000	65.000	79,0		S1üf0/110/500A/1000V	R1046621	R1046622
		2	315	88.000	15.000		65,0	1	S2üf0/110/315A/1000V
	350		120.000	19.000	70,0	S2üf0/110/350A/1000V	R2046021		R2046022
	400		175.000	27.000	80,0	S2üf0/110/400A/1000V	R2046221		R2046222
	450		210.000	35.000	85,0	S2üf0/110/450A/1000V	R2046421		R2046422
	500		315.000	55.000	90,0	S2üf0/110/500A/1000V	R2046621		R2046622
	630		610.000	98.000	108,0	S2üf0/110/630A/1000V	R2046921		R2046922
	3	500	260.000	42.000	100,0	3	S3üf0/110/500A/1000V	R3046621	R3046622
		630	510.000	80.000	112,0		S3üf0/110/630A/1000V	R3046921	R3046922
		710	690.000	100.000	130,0		S3üf0/110/710A/1000V	R3047021	R3047022
		800	900.000	150.000	140,0		S3üf0/110/800A/1000V	R3047221	R3047222
		1000	2.100.000	310.000	156,0		S3üf0/110/1000A/1000V	R3047621	R3047622

**Dane techniczne**

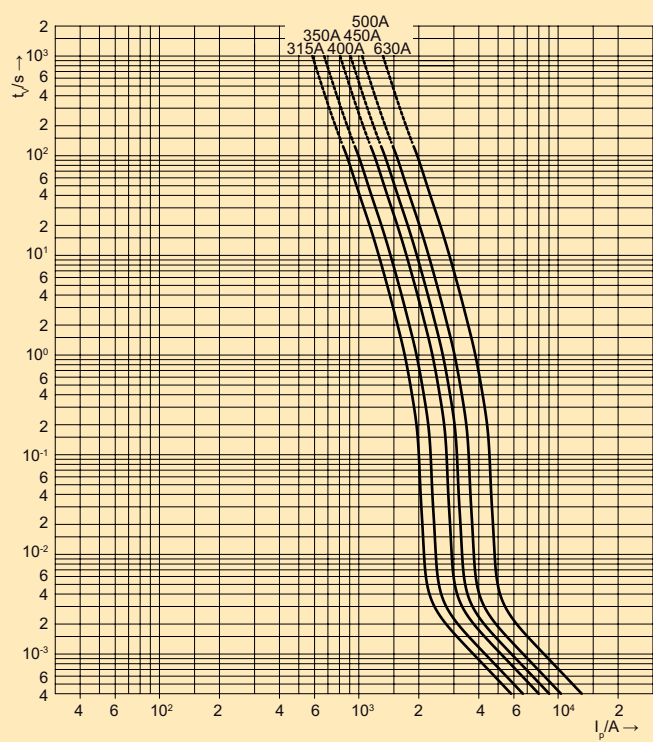
Typ			S1(M)	S2(M)	S3(M)
			üfo/110/.../1000V	üfo/110/.../1000V	üfo/110/.../1000V
Wielkość			NH1	NH2	NH3
Napięcie znamionowe	$U_n$	V	AC1000	AC1000	AC1000
Prąd znamionowy	$I_n$	A	63-500	315-630	500-1000
Zwarciova zdolność wyłączenia	-	kA		100	
Charakterystyka				aR	
Normy				IEC/PN 60269-1 IEC/PN 60269-4 DIN VDE 0636-2	
Rozstaw otworów do przykręcenia	S	mm	110	110	110
Wymiary	a1	mm	140	140	140
	a2		74	74	74
	e1 e2		51	60	75
	b		24	30	37
	H		90	99	114
Waga	-	g	500	650	850



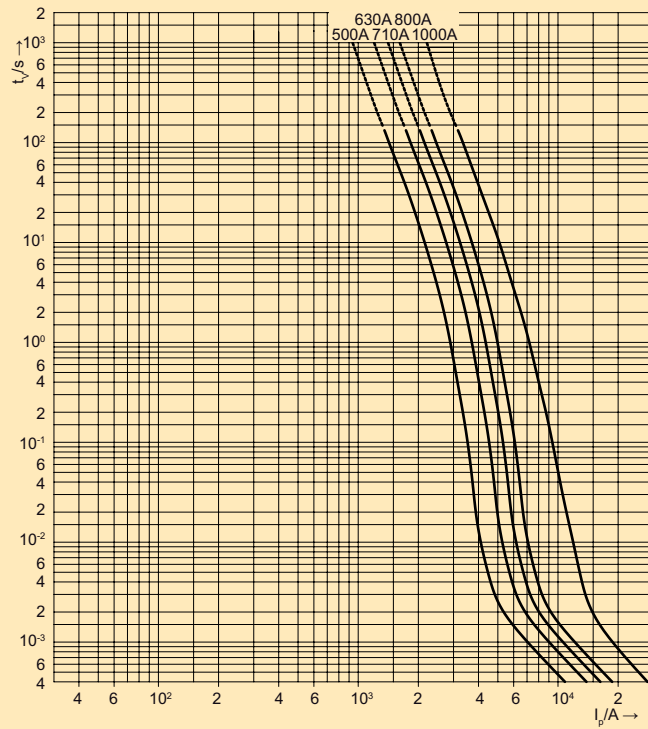
**Charakterystyka czasowo-prądowa**



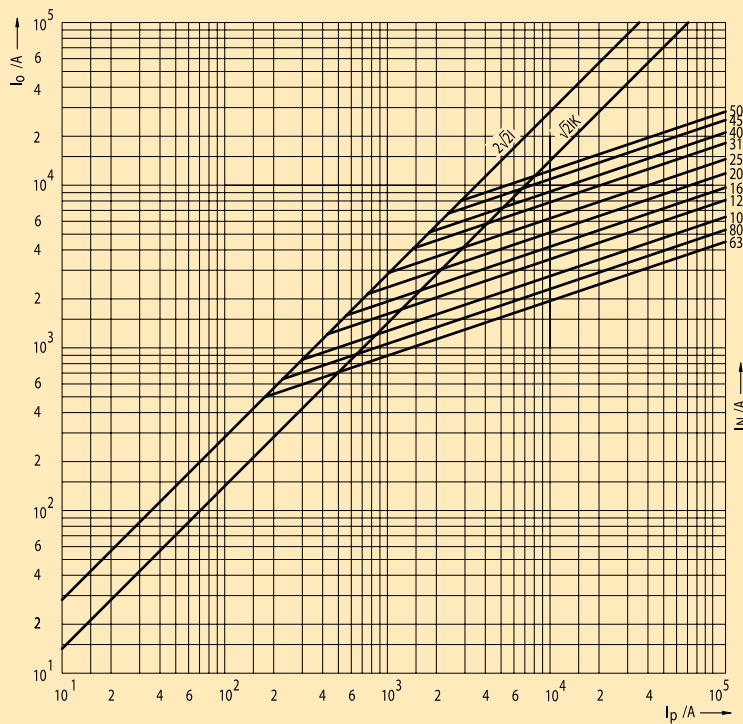
**Charakterystyka czasowo-prądowa**



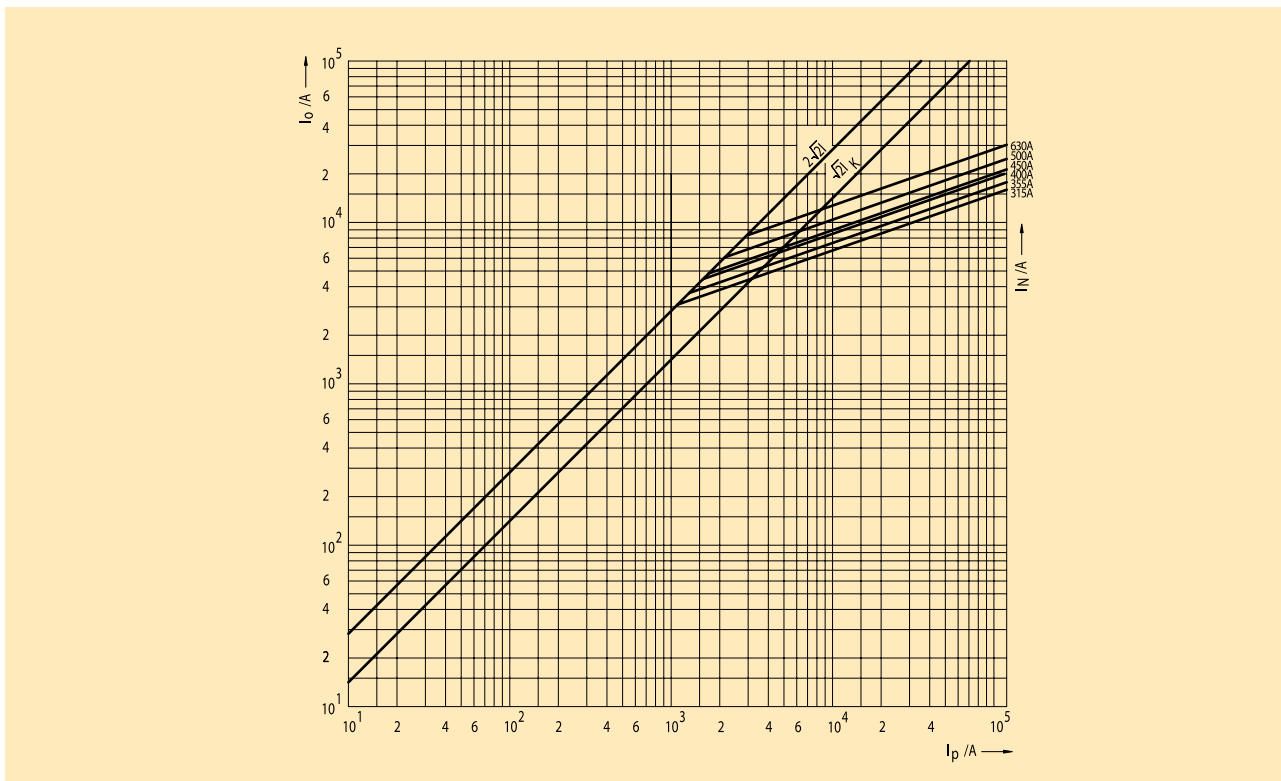
**Charakterystyka czasowo-prądowa**



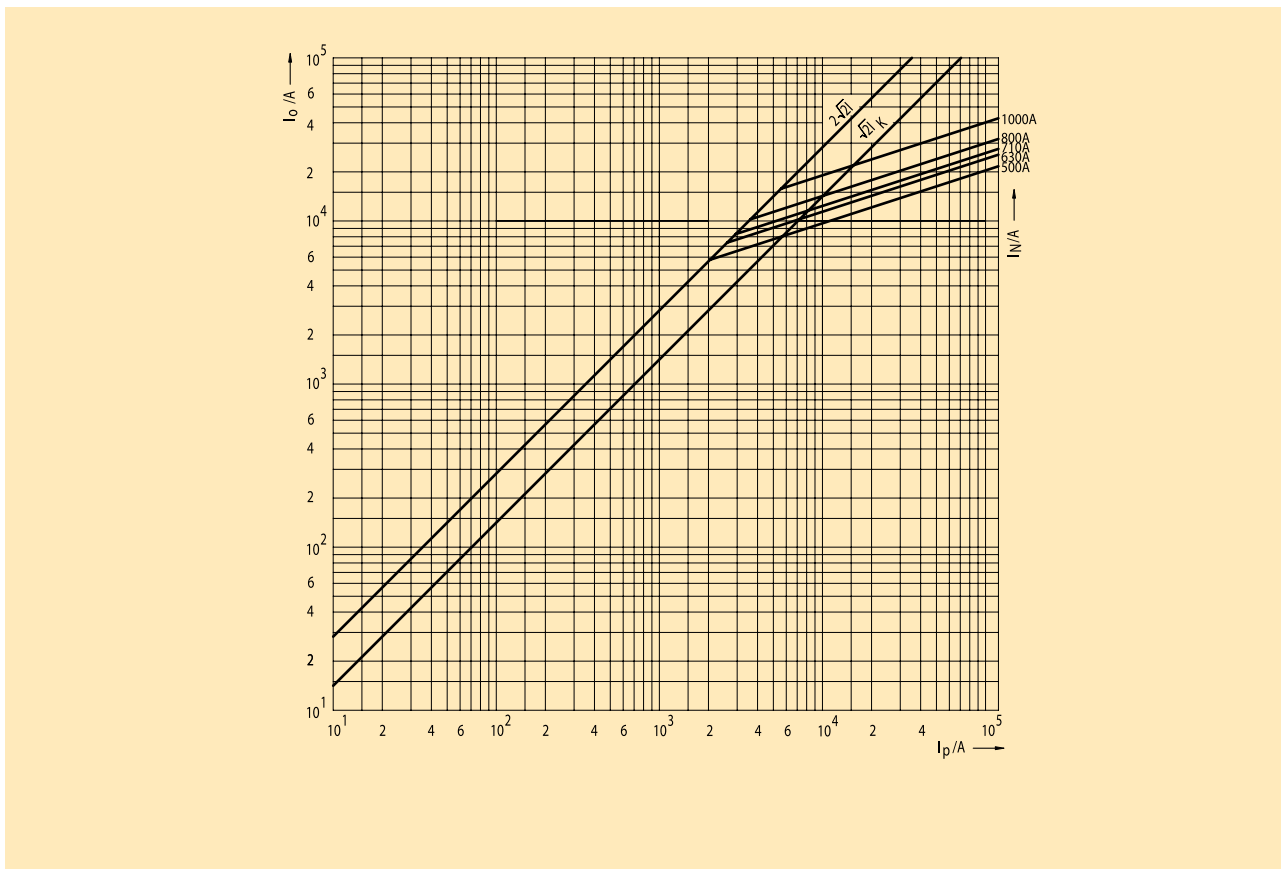
**Charakterystyka prądu ograniczonego**



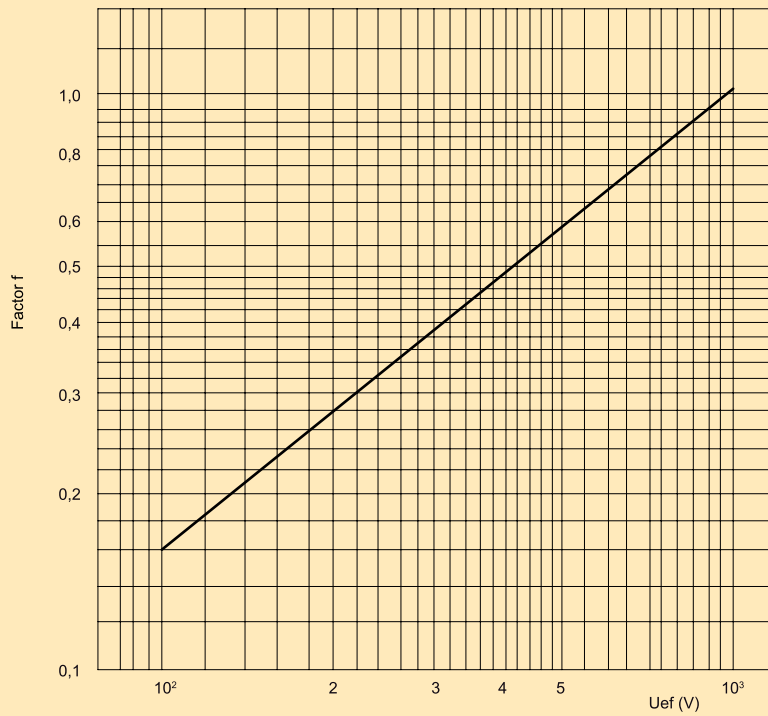
**Charakterystyka prądu ograniczonego**



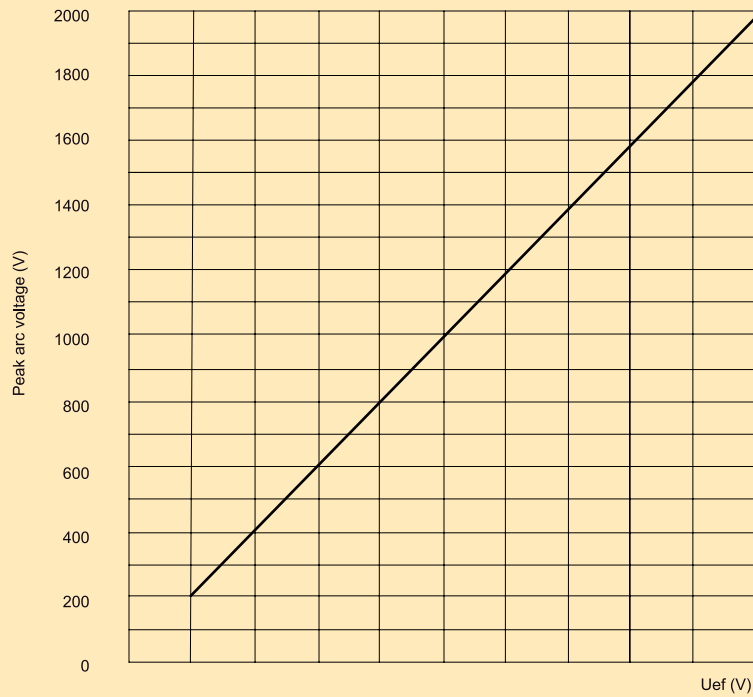
**Charakterystyka prądu ograniczonego**

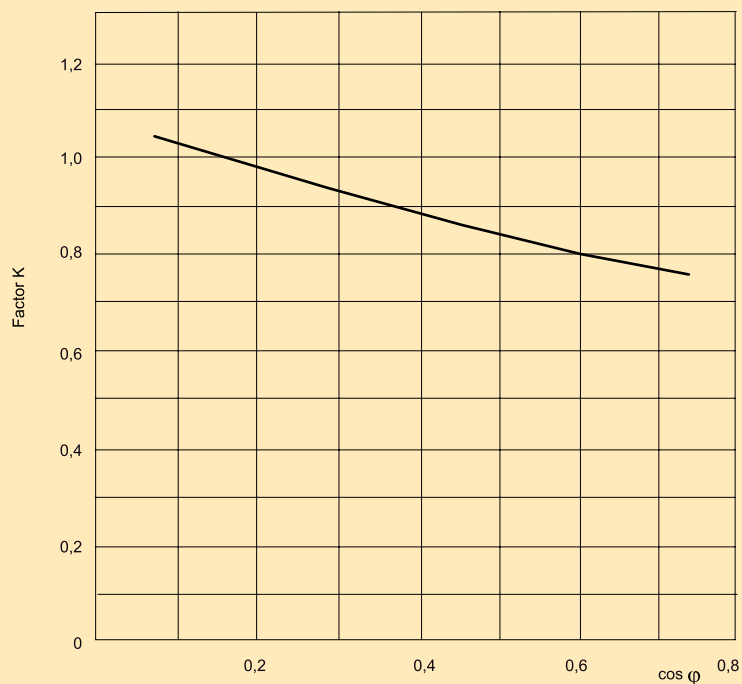


**Współczynnik korekcyjny dla określenie wartości całki wyłączenia**



**Maksymalny spadek napięcia łuku**



**Współczynnik korekcyjny dla wartości całki wyłączenia I<sup>2</sup>t**


Współczynnik korekcyjny C	0,005	0,025	0,063	0,122	0,204	0,31	0,442	0,6	0,785	1
Obciążenie %	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100