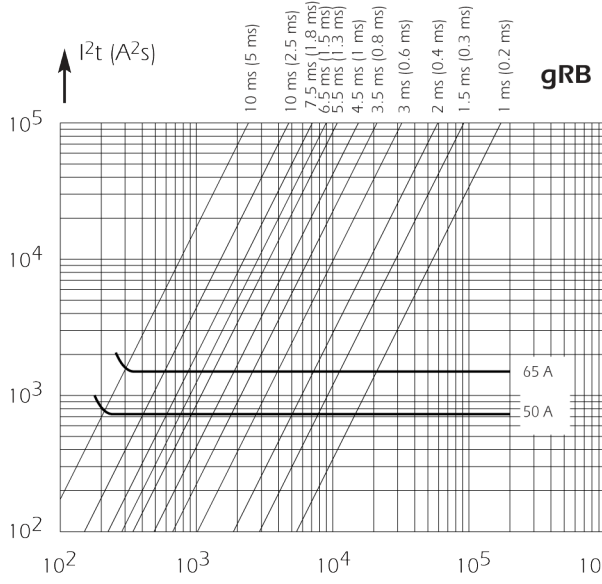
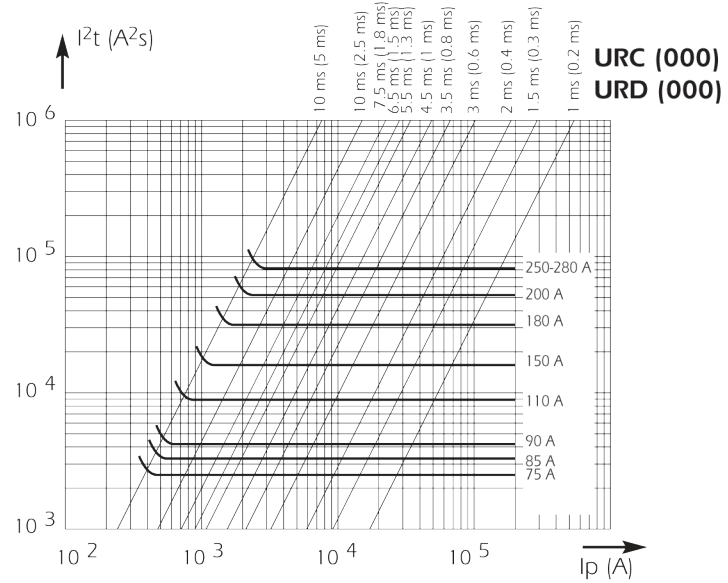


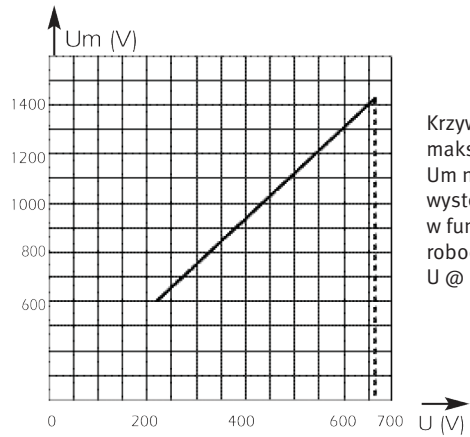
Całka Joule'a wyłączenia I²t



Linie poziome pokazują maksymalne wartości całki Joule'a wyłączenia w funkcji prądu spodziewanego I_p , U_N dla $\cos\phi = 0,15$.
Linie ukośne określają całkowość czasu wyłączenia w powiązaniu z czasem przedłukowym w nawiasach.

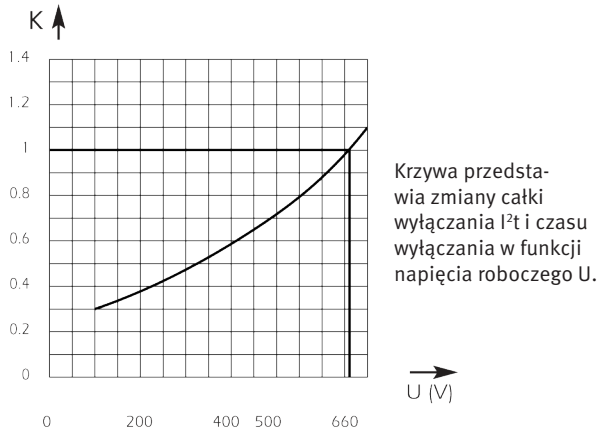


Maksymalne napięcie łuku

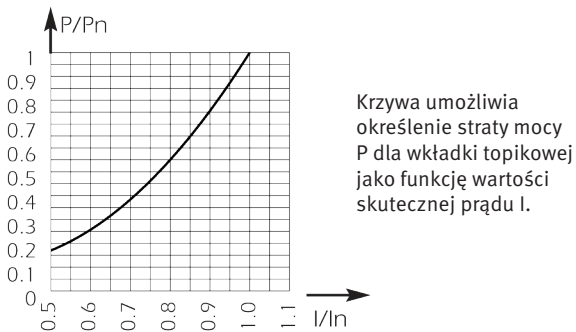


Krzywa przedstawia maksymalną wartość U_m napięcia łuku, które występuje na wkładce w funkcji napięcia roboczego U @ $\cos\phi = 0,15$

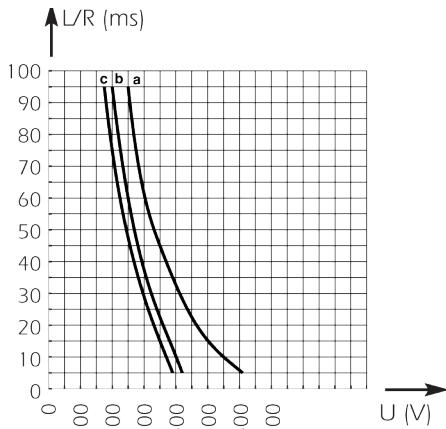
Współczynnik korekcyjny I²t



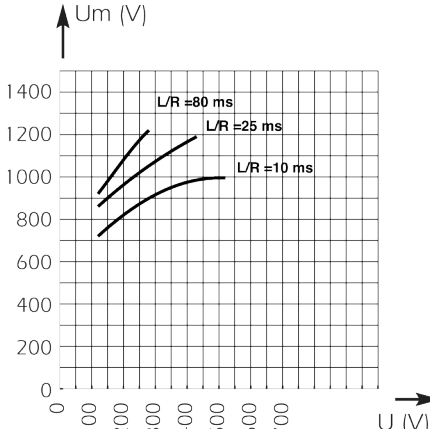
Straty mocy



Parametry obwodu DC



Powyżej: charakterystyka stałej czasowej L/R w funkcji napięcia roboczego DC
 krzywa a: 175-300A
 krzywa b: 325A
 krzywa c: 355-500A

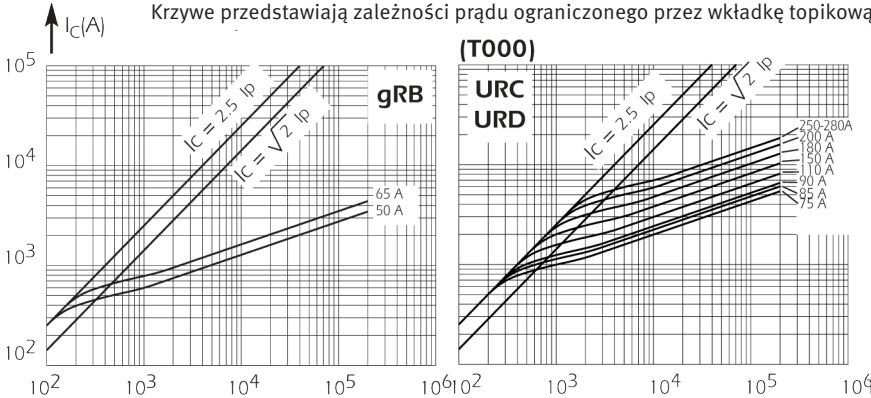


Powyżej: charakterystyka napięcia tuku elektrycznego względem napięcia roboczego DC, dla różnych stałych czasowych L/R

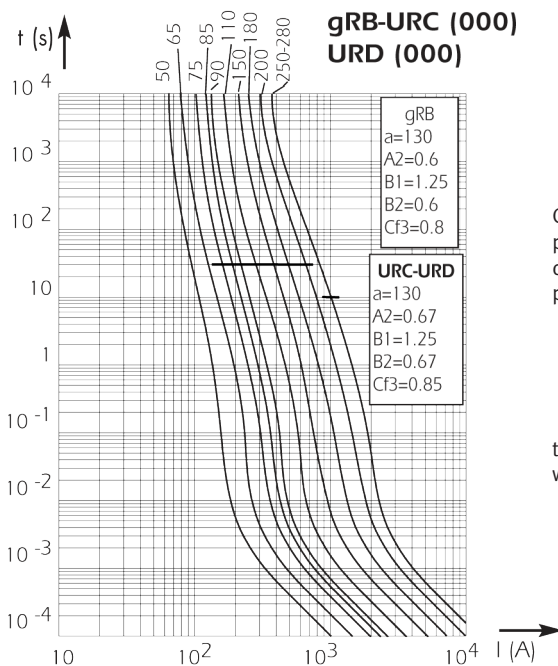
Prąd znam. [A]	Krzywa	I _{pm} [A]
50	a	150
65	a	200
75	a	270
85	a	350
90	a	370
110	a	500
150	a	700
180	b	1200
200	c	1800
250	c	2200
280	c	2200

Charakterystyki prądów ograniczonych

Krzywe przedstawiają zależności prądu ograniczonego przez wkładkę topikową w funkcji prądu spodziewanego



Charakterystyka czasowo-prądowa



Charakterystyki czasów przedłukowych w funkcji wartości skutecznej prądów przedłukowych.

tolerancja $\pm 8\%$ dla wartości prądu