

Wkładki topikowe 36x190 1500V DC gR

Typ: 36x190 1500V DC gR

Charakterystyka: gR

Prąd znamionowy: 40-100A

Napięcie znamionowe: 1500V DC /3000V AC

Zwarciova zdolność wyłączenia: 60kA i 100kA (50kA AC)

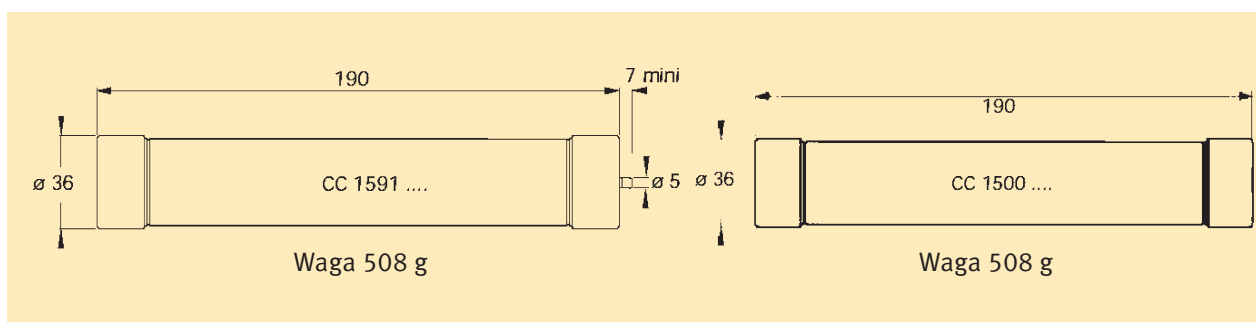
Wielkości, wymiary: 36x190 mm

Zastosowanie: ochrona półprzewodników mocy

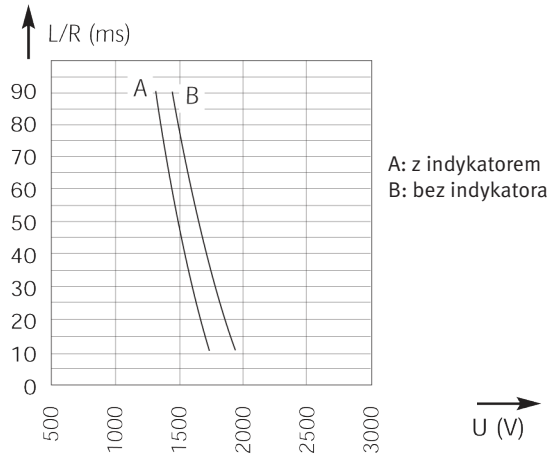
Producent: MERSEN (FERRAZ SHAWMUT)



Napięcie U_N [V]	Zdolność wyłączeniowa	Prąd znamionowy I_N [A]	Straty mocy P [W]		Numer katalogowy	Nr artykułu
			$0,8 I_N$	I_N		
1500	@ 1500V DC 60 kA L/R = 60 ms CC1591	40	14	26	FD36GC150V40T	M 080419
		50	16,5	30	FD36GC150V50T	N 080420
		63	20,6	38	FD36GC150V63T	P 080421
		80	18	33	FD36GD150V80T	N 221134
		100	23	42	FD36GD150V100T	Y 220154
	@ 1500V DC 100 kA L/R = 30 ms CC1500	40	14	26	FD36GC150V40	H 089477
		50	16,5	30	FD36GC150V50	J 089478
		63	20,6	38	FD36GC150V63	K 089479
		80	18	33	FD36GD150V80	Q 078007
		100	23	42	FD36GD150V100	K 078025



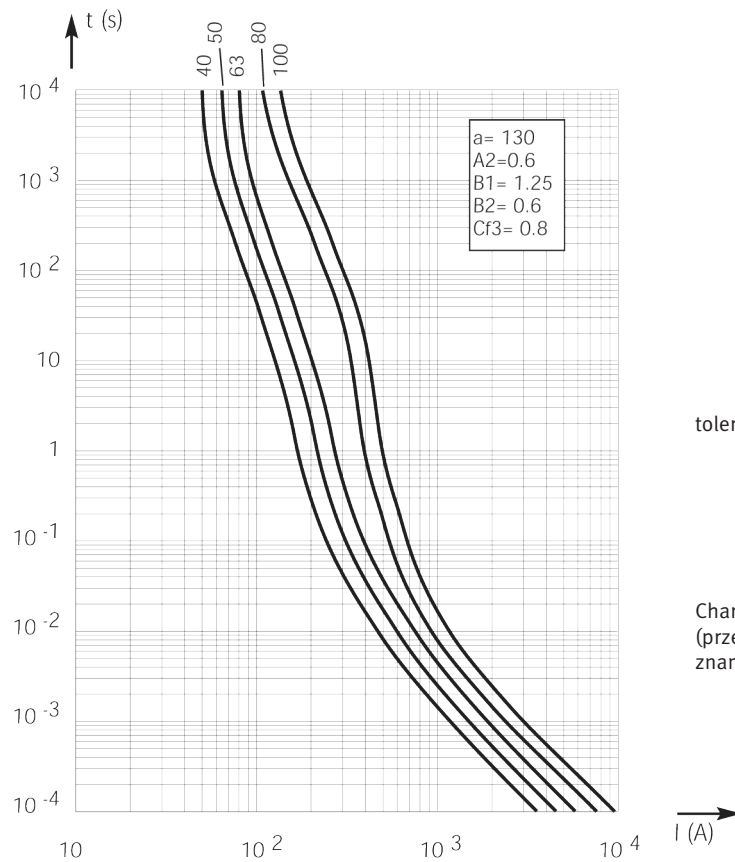
Parametry obwodu DC



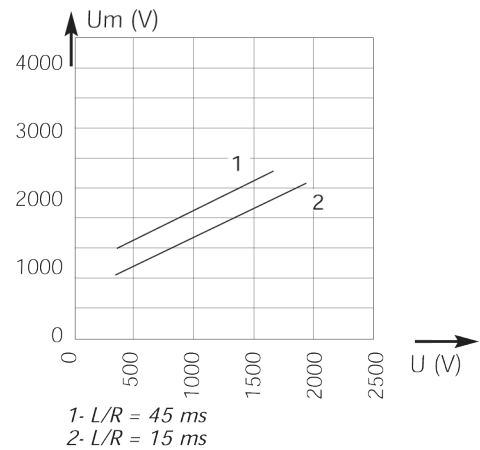
Powyżej: charakterystyka stałej czasowej L/R w funkcji napięcia roboczego DC

Maksymalne napięcie AC (50/60Hz):
3000V, zdolność wyłączeniowa 50kA

Charakterystyki czasowo-prądowe



Napięcie robocze U [V] w funkcji maks. napięcia łuku elektrycznego



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

tolerancja $\pm 9\%$ dla wartości prądu

Charakterystyki czasowo-prądowe (przedłukowe) do podanych prądów znamionowych wkładek topikowych