

# 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)

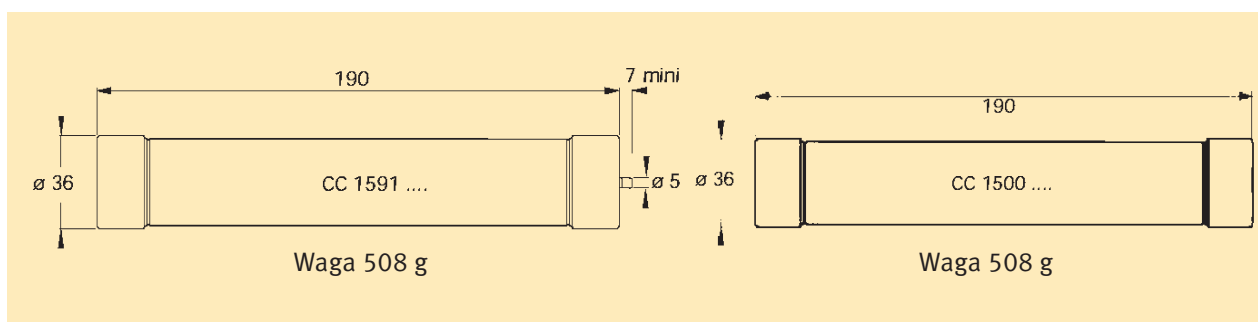
**Wielkości, wymiary:** 36x190 mm

**Zastosowanie:** ochrona półprzewodników mocy

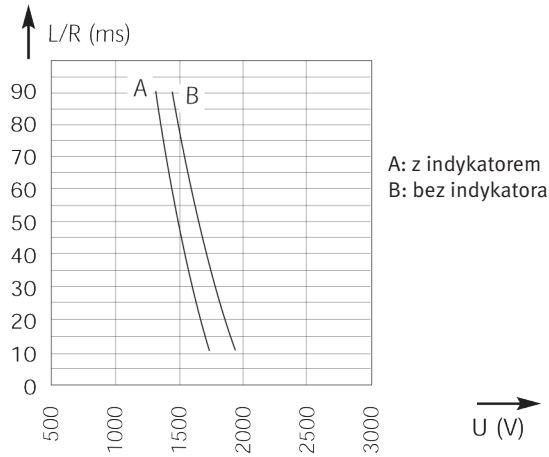
**Producent:** MERSEN (FERRAZ SHAWMUT)



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



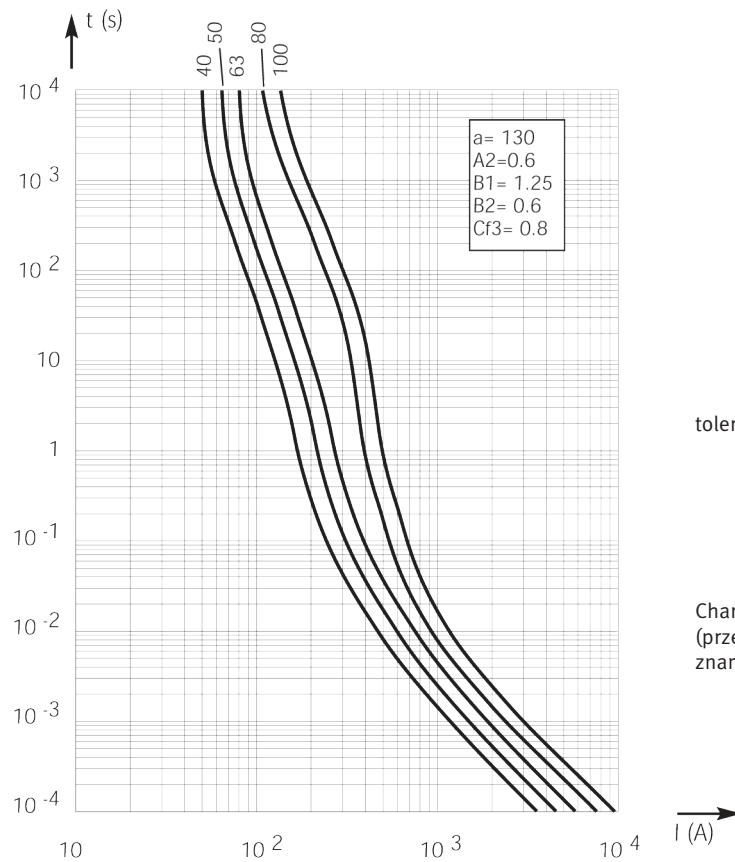
### Parametry obwodu DC



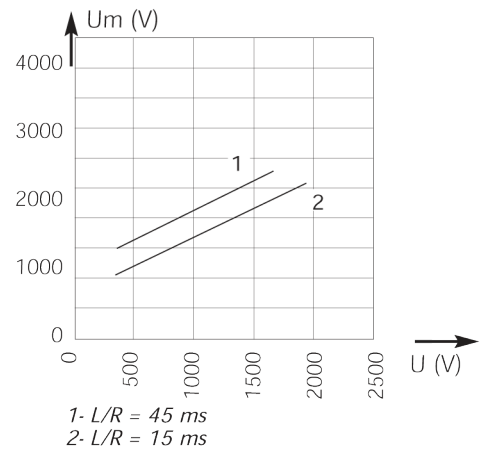
Powyżej: charakterystyka stałej czasowej L/R w funkcji napięcia roboczego DC

**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