

# Wkładki topikowe 20x190 1500V DC gR

**Typ:** 20x190 1500V DC gR

**Charakterystyka:** gR

**Prąd znamionowy:** 6-32A

**Napięcie znamionowe:** 1500V DC / 3000V AC

**Zwarciova zdolność wyłączenia:** 60kA L/R=40 ms

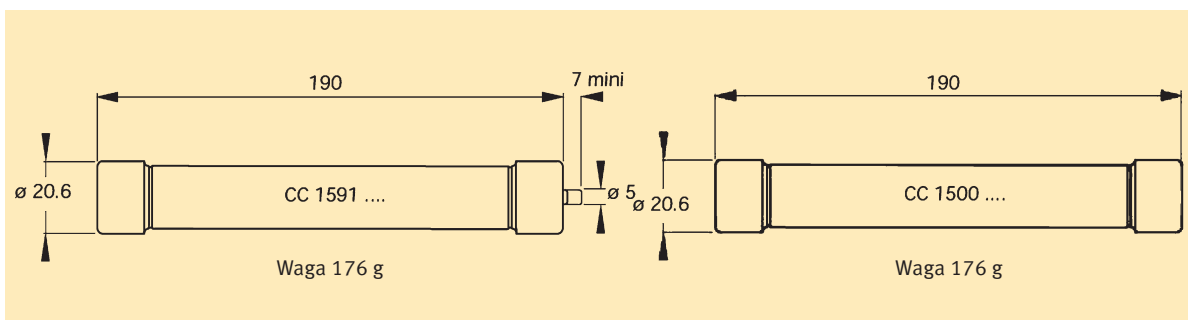
**Wielkości, wymiary:** 20x190 mm

**Zastosowanie:** ochrona półprzewodników mocy

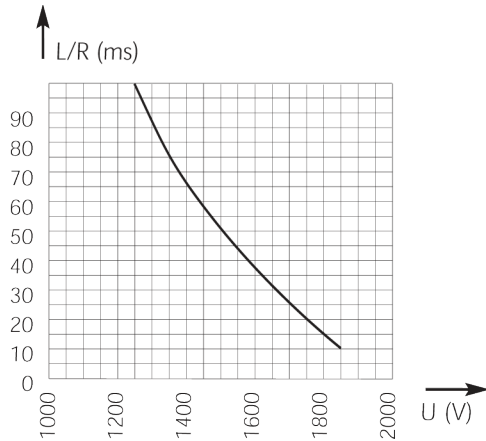
**Producent:** MERSEN (FERRAZ SHAWMUT)



Napięcie $U_N$ [V]	Wersja	Prąd znam. $I_N$ [A]	Zdolność wyłączeniowa	Straty mocy P [W]		Numer katalogowy	Nr artykułu
				$0,8 I_N$	$I_N$		
1500	z indykato- torem	6	@ 1500 V DC 60 kA L/R = 40 ms	4,8	7,8	FD20GC150V6T	D083102
		8		5,3	8,8	FD20GC150V8T	V083738
		10		6,5	10,5	FD20GC150V10T	G087245
		12		7,0	11,5	FD20GC150V12T	Y080429
		16		8,0	13	FD20GC150V16T	N088378
		20		9,5	15	FD20GC150V20T	Q087345
		25		12	19,5	FD20GC150V25T	Z080430
		32		16	26	FD20GC150V32T	G085911
	bez indykatora	6		4,8	7,8	FD20GC150V6	Z089469
		8		5,3	8,8	FD20GC150V8	A089470
		10		6,5	10,5	FD20GC150V10	B089471
		12		7,0	11,5	FD20GC150V12	C089472
		16		8,0	13	FD20GC150V16	D089473
		20		9,5	15	FD20GC150V20	E089474
		25		12	19,5	FD20GC150V25	F089475
		32		16	26	FD20GC150V32	G089476



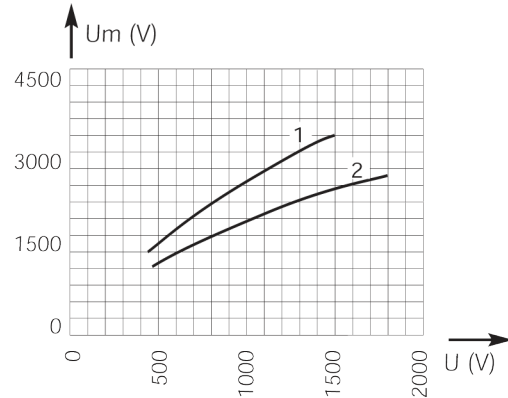
### Parametry obwodu DC



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

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

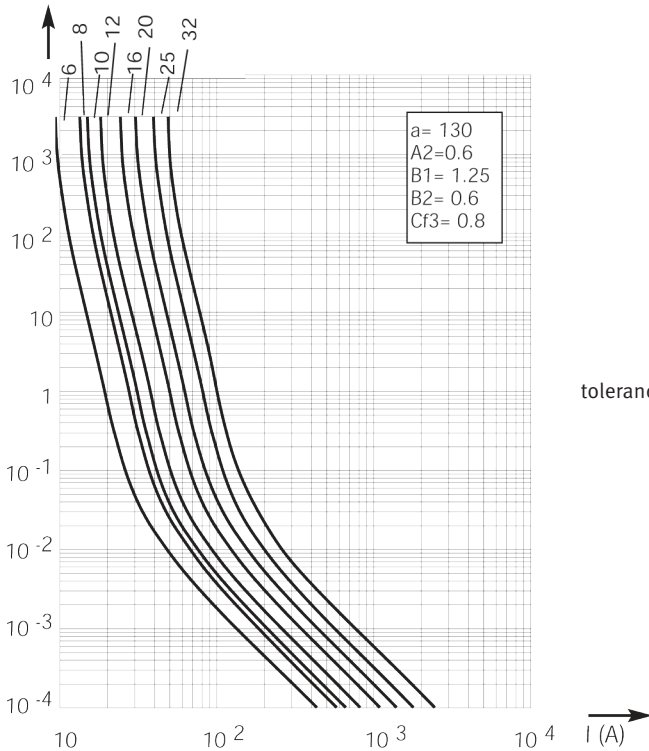
### Napięcie robocze U [V] w funkcji maks. napięcia łuku elektrycznego



1- L/R = 45 ms  
2- L/R = 15 ms

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

### Charakterystyki czasowo-prądowe



tolerancja ± 7% dla wartości prądu

Powyżej: charakterystyki czasowo-prądowe (przedłukowe) do podanych prądów znamionowych wkładek topikowych