

Wkładki topikowe 20x127 gR 1000V DC

Typ: 20x127 1000V DC gR

Charakterystyka: gR

Prąd znamionowy: 6-63A

Napięcie znamionowe: 1000V DC / 1500V AC

Zwarciova zdolność wyłączenia: 100kA

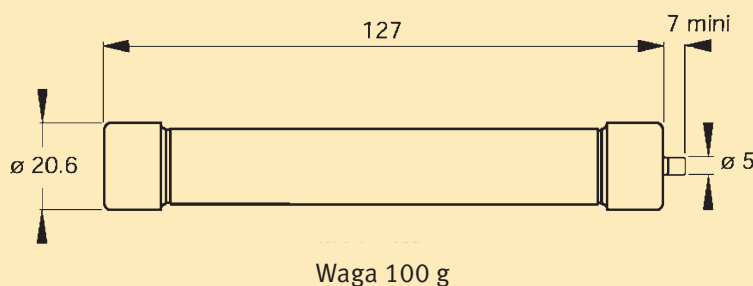
Wielkości, wymiary: 20x127 mm

Zastosowanie: ochrona półprzewodników mocy

Producent: MERSEN (FERRAZ SHAWMUT)

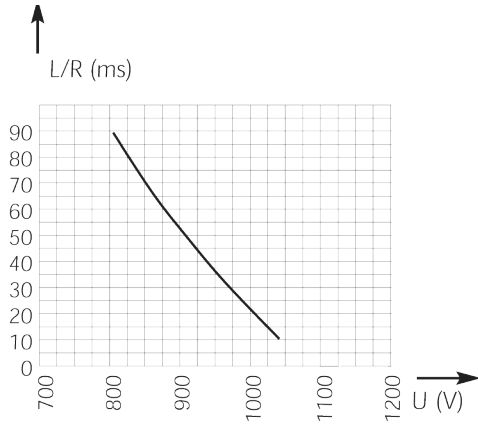


Wielkość	Prąd I_n [A]	Zdolność wyłączeniowa	Straty mocy P [W]		Oznaczenie	Typ	Nr artykułu
			0,8 I_n	I_n			
20x127	6	@ 1000V DC 100kA L/R = 20 ms	2,0	3,5	CC 1051 CP gRB 20x127/6 D 100 gRB 006 VI	FD20GB100V6T	Zo88020
	8		2,2	3,8	CC 1051 CP gRB 20x127/8 D 100 gRB 008 VI	FD20GB100V8T	To88774
	10		2,4	4,2	CC 1051 CP gRB 20x127/10 D 100 gRB 010VI	FD20GB100V10T	Ao89493
	12		3,0	5,3	CC 1051 CP gRB 20x127/12 D 100 gRB 012 VI	FD20GB100V12T	Bo89494
	16		3,7	6,6	CC 1051 CP gRB 20x127/16 D 100 gRB 016 VI	FD20GB100V16T	Co89495
	20		4,4	7,7	CC 1051 CP gRB 20x127/20 D 100 gRB 020VI	FD20GB100V20T	Do89496
	25		5,1	9	CC 1051 CP gRB 20x127/25 D 100 gRB 025VI	FD20GB100V25T	Eo89497
	32		6,0	10,5	CC 1051 CP gRB 20x127/32 D 100 gRB 032 VI	FD20GB100V32T	Fo89498
	40		7,3	13,2	CC 1051 CP gRC 20x127/40 D 100 gRC 040VI	FD20GC100V40T	So86795
	50		8,5	15,5	CC 1051 CP gRC 20x127/50 D 100 gRC 050VI	FD20GC100V50T	Fo86186
	63		9,6	17,4	CC 1051 CP gRC 20x127/63* D 100 gRC 063VI	FD20GC100V63T	Fo83656



Opakowanie 3 i 10 sztuk

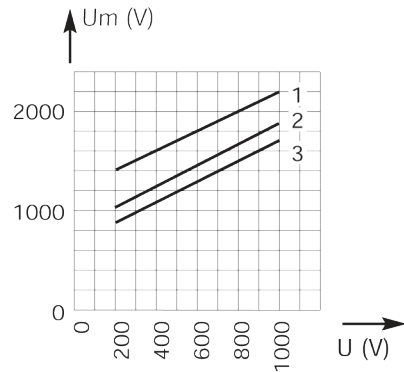
Parametry obwodu DC



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

Maksymalne napięcie AC (50/60Hz):
1500V, zdolność wyłączeniowa 100kA

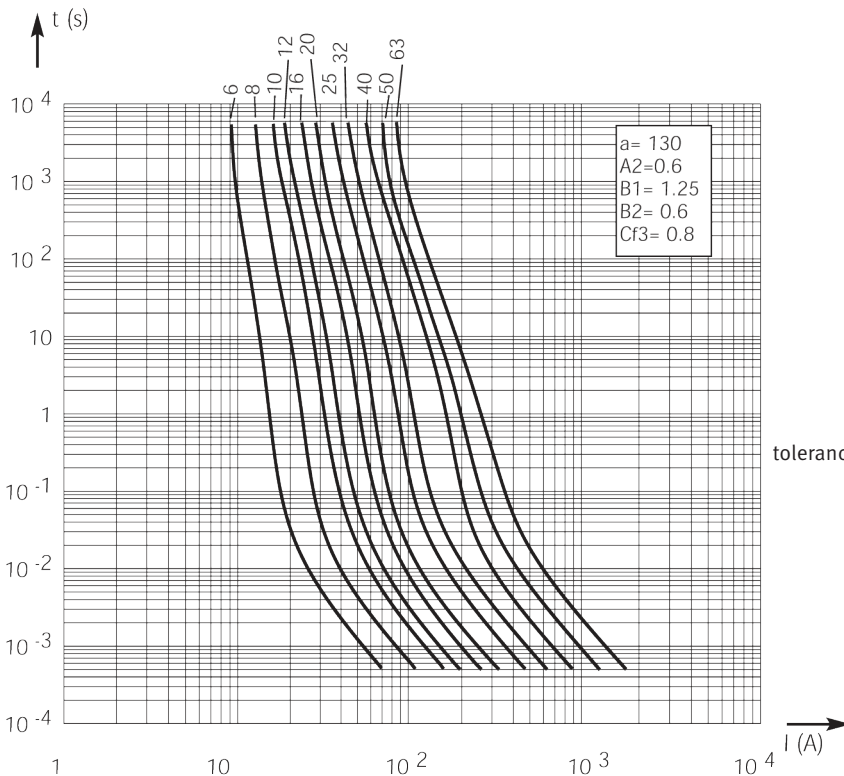
Napięcie robocze U [V] w funkcji maks. napięcia łuku elektrycznego



- 1- L/R = 50 ms
- 2- L/R = 25 ms
- 3- L/R = 15 ms

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

Charakterystyki czasowo-prądowe



tolerancja $\pm 9\%$ dla wartości prądu

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