

Wkładki topikowe 36x250 2000V DC gR

Typ: 36x250 2000V DC gR

Charakterystyka: gR

Prąd znamionowy: 0,8-40A

Napięcie znamionowe: 2000V DC / 3000V AC

Zwarciova zdolność wyłączenia: 30kA (50kA AC)

Wielkości, wymiary: 36x250 mm

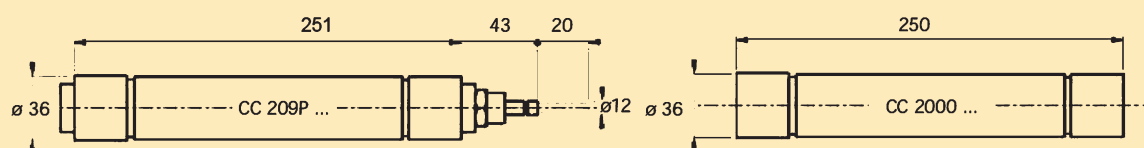
Wg normy: IEC 60269-1, IEC 60269-4, VDE 636-23

Zastosowanie: ochrona półprzewodników mocy

Producent: MERSEN (FERRAZ SHAWMUT)



Napięcie U_N [V]	Zdolność wyłączeniowa	Prąd znam. I_N [A]	Straty mocy P [W]		Numer katalogowy	Numer artykułu
			0,8 I_N	I_N		
2000	@ 2000V DC 30kA L/R = 20 ms	0,8	1	1,8	FD36GB200V0,8	P 221135
		1	1,1	2	FD36GB200V1	R 093096
		1,5	1,8	3	FD36GB200V1,5	S 093097
		2	2	3,3	FD36GB200V2	T 093098
		3,15	2,8	5	FD36GB200V3,15	V 093099
		4	4	7	FD36GB200V4	N 084951
		5	5	8,8	FD36GB200V5	Q 221136
		6	5,3	9	FD36GB200V6	S 084955
		8	6	10	FD36GB200V8	V 090339
		10	7	12	FD36GB200V10	H 093157
		12	7,6	13	FD36GB200V12	W 093100
		16	10,5	18	FD36GB200V16	X 093101
		20	10	17,5	FD36GB200V20	H 086257
		25	12	21	FD36GB200V25	Y 081441
		32	15,2	26	FD36GB200V32	X 081440
		40	19,6	33,6	FD36GB200V40	W 081439
		10	7,0	12	FD36GB200V10K	L 084949
		12	7,6	13	FD36GB200V12K	M 098497
		20	10	17,5	FD36GB200V20K	M 084950
		25	12	21	FD36GB200V25K	R 087461
32	15,2	26	FD36GB200V32K	L 081131		
40	19,6	33,6	FD36GB200V40K	W 087373		

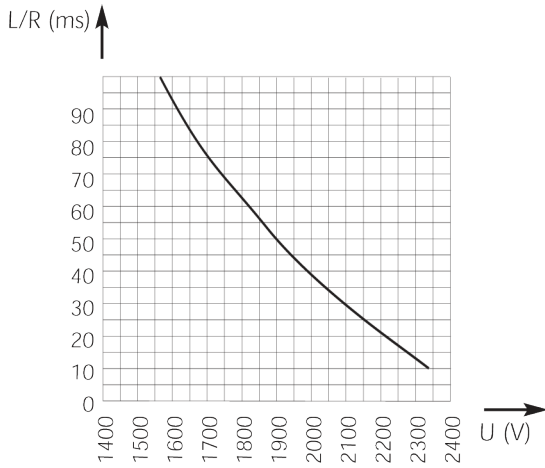


Siła przy 20 mm 15N

Waga 667 g

Waga 610 g

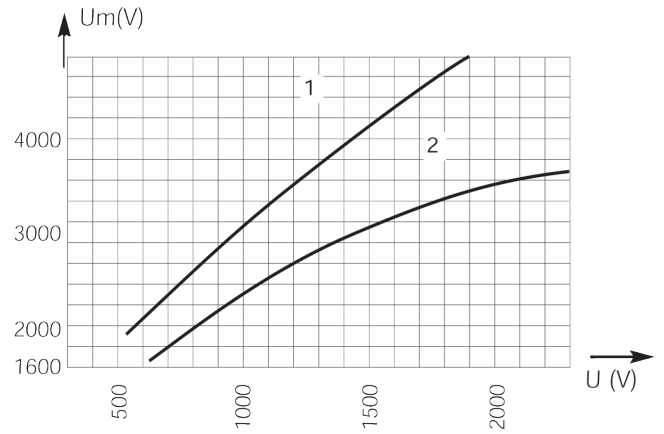
Parametry obwodu DC



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

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

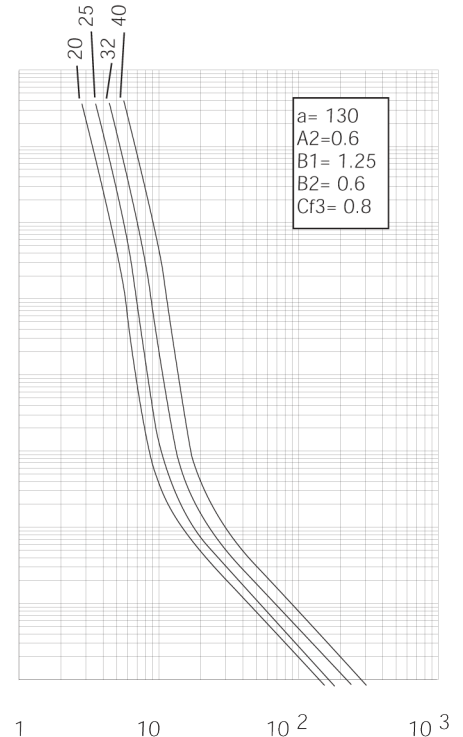
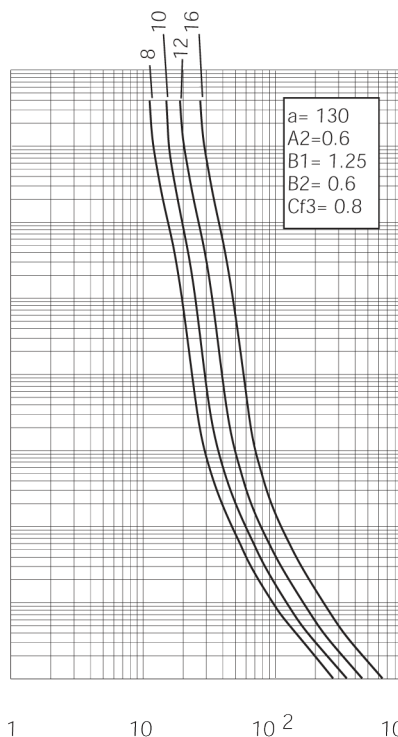
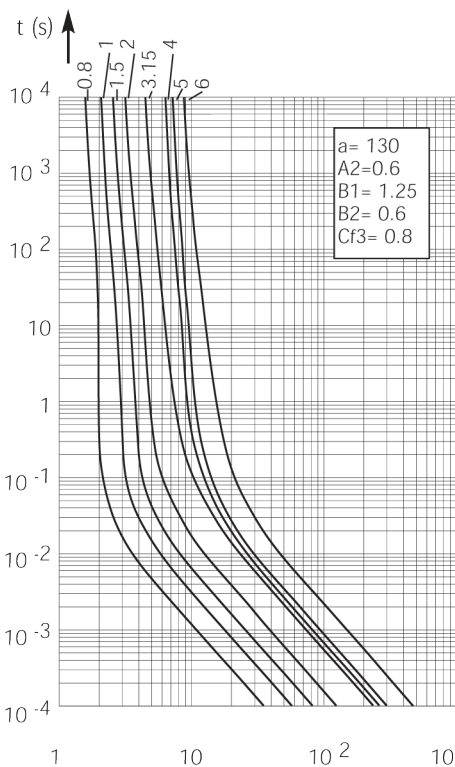
Napięcie robocze U [V] w funkcji maks. napięcia łuku elektrycznego



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



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

tolerancją $\pm 10\%$ dla wartości prądu

I (A)