

Wkładki topikowe 121 gR 750V DC

Typ: 121 gR 750V DC

Charakterystyka: gR

Prąd znamionowy: 200-250A

Napięcie znamionowe: 750V DC, 1250V AC

Zwarciova zdolność wyłączenia: 100kA

Wielkości, wymiary: 121

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

Zastosowanie: ochrona półprzewodników mocy

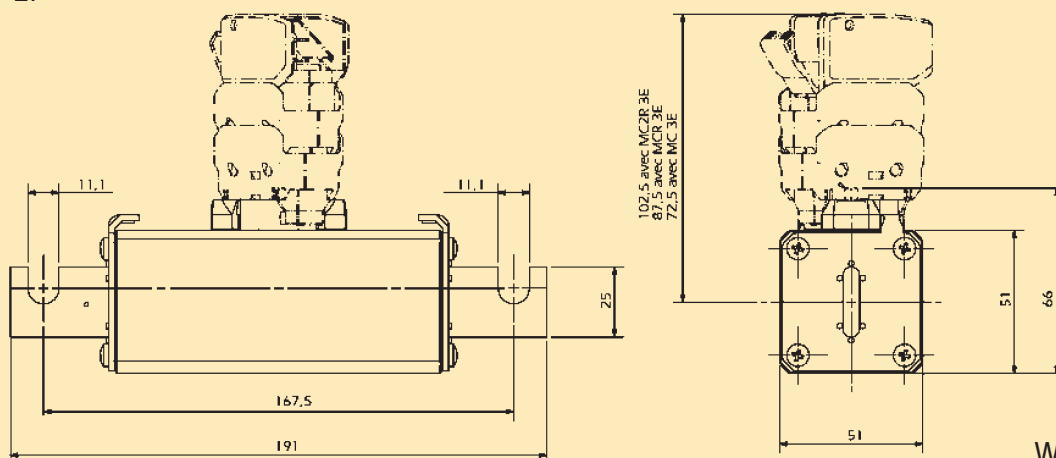
Producent: MERSEN (FERRAZ SHAWMUT)



Wkładki topikowe 121 gR 750V DC

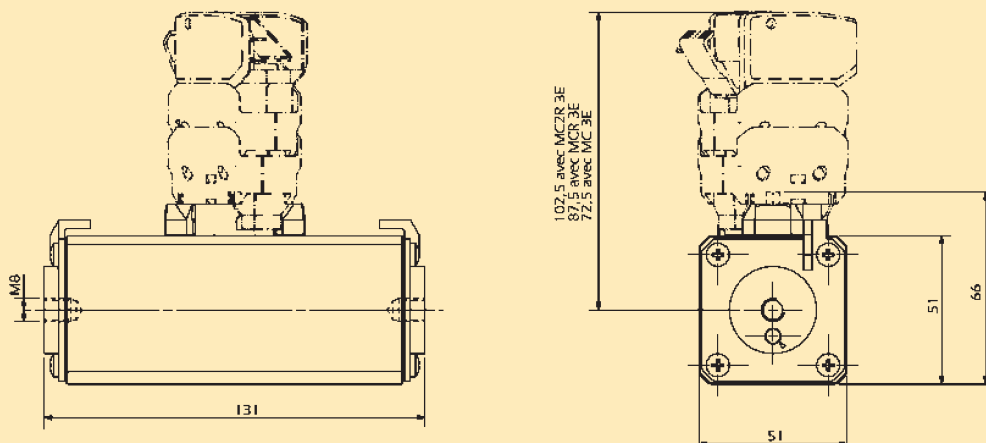
Wielkość	Napięcie znam. [V]	I_n [A]	Zdolność wyłączenia [kA]	Klasa	Numer katalogowy TTQF	Nr artykułu	Całk Joule`a przedłukowa I^2t [A ² s]	Całk Joule`a wyłączenie I^2t [A ² s]	Straty mocy 100% P_n [W]
121	750	200	@750 V DC 100 kA L/R = 100 ms	gR	D121GC75V200EF	A086710	755000	150000	37,5
		250			D121GC75V250EF	M085203	1250000	250000	46,7
		200			D121GC75V200TF	N085250	755000	150000	37,5
		250			D121GC75V250TF	Q085252	1250000	250000	46,7

EF



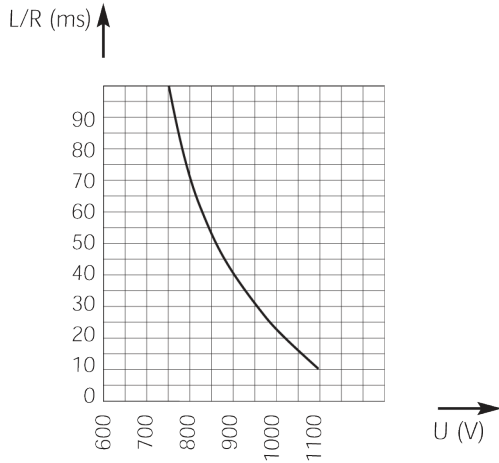
Waga 1030 g

TF



Waga 880 g

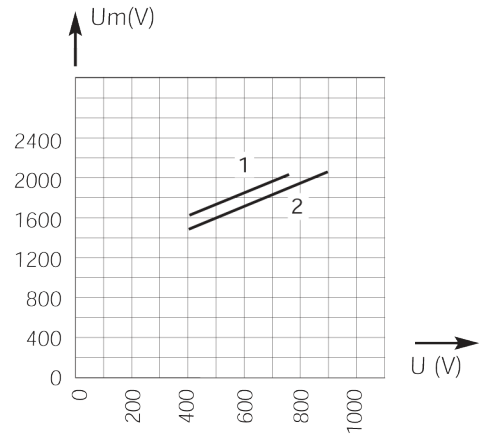
Parametry obwodu DC



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

Maksymalne napięcie AC (50/60Hz):
1250V, zdolność wyłączeniowa 170kA

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

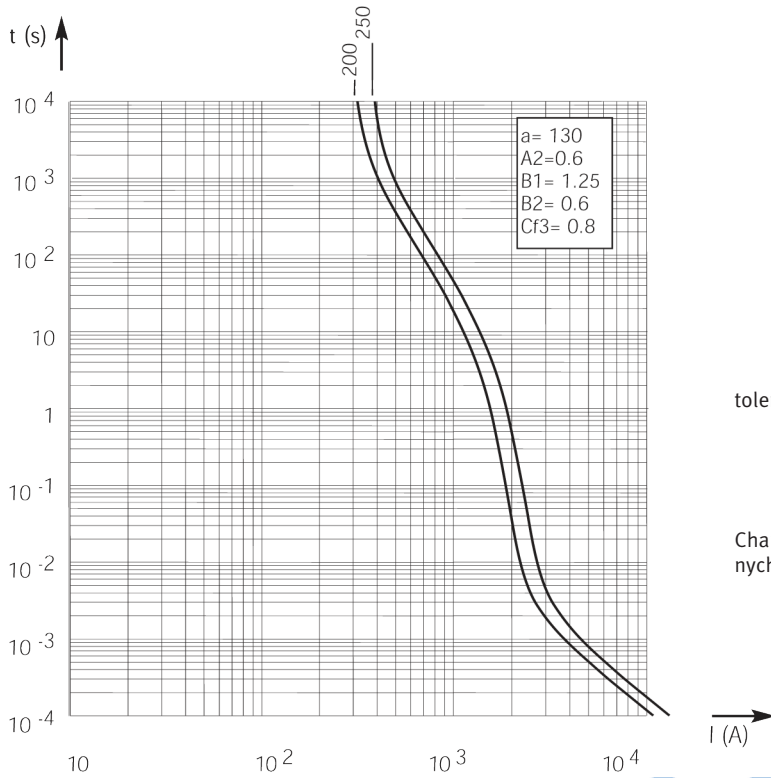


1 : L/R = 100 ms

2 : L/R = 40 ms

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

Charakterystyki czasowo-prądowe



tolerancja $\pm 7\%$ dla wartości prądu

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