参考用

KYOSAN

CLEARUP FUSE

25FHシリーズ

株式会社 京三製作所

CAT.NO.56014B

参考用

CLEARUP FUSE

半導体素子保護用ヒューズ“クリアラップヒューズ”ファミリーは多年の研究開発並びに販売実績により、信頼性あるヒューズとして、各産業分野で巾広く使用されております。

25FH形クリアラップヒューズは、小形化される機器設計に対応し開発され、シリーズ化されたヒューズで、各種の機器設計にかならずメリットを生みだすヒューズと確信し発売いたしております。

■特　長

1　しゃ断容量が大きい。
　ヒューズ(50KA at 250V AC)

2　速断性がすぐれている。

3　繰返し負荷に強く、モーター制御機器に最適である。

4　小形軽量である。

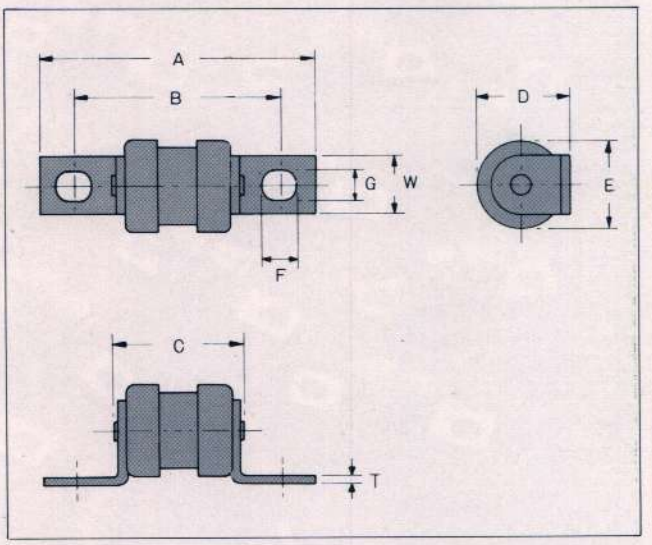
■交流定格と性能

ヒューズ形式	定格電圧 (Vr・m・s)	定格電流 (Ar・m・s)	しゃ断容量	溶断I^2t (A^2S) 注1	全しゃ断I^2t (A^2S) at250V	at200V	at150V	損失 (W) 注2	接続導体 接続銅バー	接続導体 電線	重量 (g)
25FH25	250	25	50KA at 250VAC	43	415	270	170	3	2t×15w×150ℓ	8mm²×500ℓ	28
25FH35		35		101	850	560	360	4	2t×15w×150ℓ	8mm²×500ℓ	
25FH50		50		208	1850	1230	760	6	2t×15w×150ℓ	14mm²×500ℓ	
25FH75		75		459	3500	2350	1550	9.5	2t×15w×250ℓ	22mm²×500ℓ	
25FH85		85		833	6000	4150	2650	9	2t×15w×250ℓ	38mm²×500ℓ	37
25FH100		100		1286	8100	5700	3750	11	2t×20w×250ℓ	60mm²×500ℓ	

注1　溶断I^2tは、物理定数から算出した値を示す。
注2　規定の接続導体に接続した状態で、定格電流を通電しヒューズ温度飽和時の値を示す。
注　　最大アーク電圧は500Vp以内

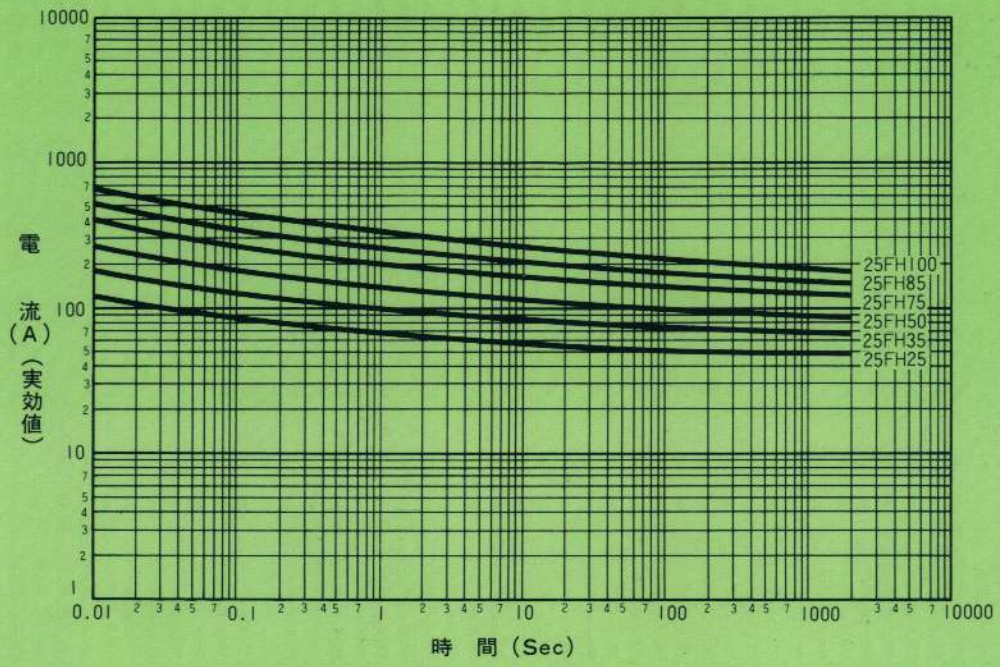
■外形寸法図

形式	電流	寸法 A	B	C	D	E	F	G	T	W
25FH25	25	56	42	27	18.5	17.5	8	6.5	2	12
25FH35	35									
25FH50	50									
25FH75	75									
25FH85	85	58	42	28	23	20	8.5	6.5	2	16
25FH100	100									



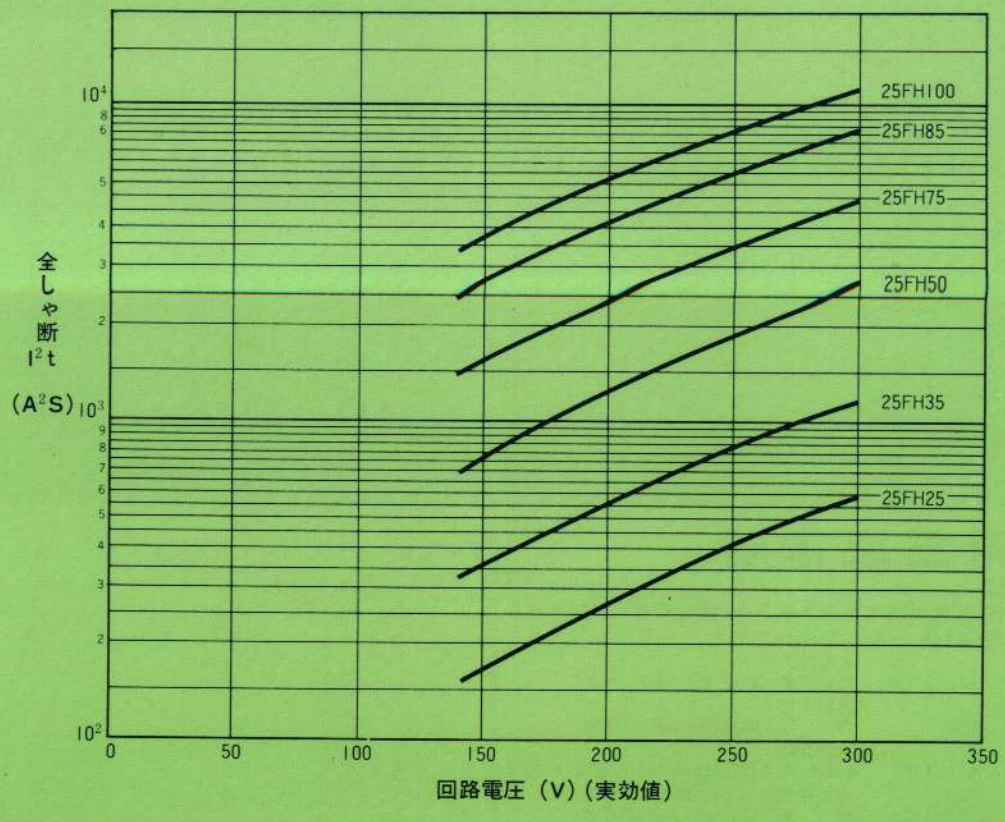
参考用

■溶断特性曲線



■回路電圧—全しゃ断I^2t特性

推定短絡電流：50KA（対称実効値）



参考用

KYOSAN 株式会社 京三製作所

■半導体機器営業部
〒100 東京都千代田区丸の内3丁目4番2号(新日石ビル)
☎東京(03)214-8151(代表) FAX(03)211-2450

本社・工場
☎横　浜 (045) 501－1261(大代表)

汎用電源営業センター
☎東　京 (03)　798－7300

大阪支社
☎大　阪 (06)　374－2551(代表)

札幌支店
☎札　幌 (011) 271－2771(代表)

仙台支店
☎仙　台 (022) 262－3245(代表)

名古屋支店
☎名古屋 (052) 582－5811(代表)

四国支店
☎高　松 (0878) 51－2751(代表)

九州支店
☎福　岡 (092) 451－4621(代表)

広島営業所
☎広　島 (082) 261－2157(代表)

62.12.1000TK