

Screw Base Type Fuse Links 螺旋式熔断体

REV. 1

用途

本系列熔断体适用于交流50Hz、额定电压至1140V、额定电流至630A，主要作为电气装置中作线路过载和短路保护(gG/gL)；还可派生为半导体器件及其成套装置的短路保护(aR)及其电动机短路保护(aM)。

本系列熔断体的额定分断能力至50KA。

本系列熔断体符合国家标准GB13539和国际电工委标准IEC269。



结构特点

由纯铜/银片(或丝)制成的变截面熔体封装于由耐高温环氧玻璃布管制成的熔管内，熔管中充满经化学处理过的高纯度石英砂作为灭弧介质；熔体端帽上有熔断指示器，当熔体熔断时，指示立即弹出，显示熔体已熔断。

basic data

The models, dimensions, ratings are shown in Figures 5.1~ 5.11 and tables 5.

熔断体型号、外形尺寸、额定电压、额定电流见图5.1~5.11及表5。



SELLI

序号	熔断器型号				尺码	额定电压(V)	额定电流(A)	外形尺寸(mm)					重量(g)
	本公司		国内外同类产品					图号	ΦA	ΦC	ΦD	L	
	普通(gG)	快速(aR)	普通(gG)	快速(aR)									
0301	RO21	RS21	5SB E27	5SD	D II	500	2~6	3.1	6	22	13	50	24.8
							8~10	3.1	8	22	13	50	
							13	3.1	8	22	15	50	
							16	3.1	10	22	15	50	
							20	3.1	12	22	15	50	
							25	3.1	14	22	15	50	
							2~6	3.1	16	22	15	50	
0302	RO22	RS21	5SB E33	5SD	D III	500	30~40	3.1	16	27	20	50	48.1
							50	3.1	18	27	20	50	
							63	3.1	20	27	20	50	
0303	RO23	RS23	-	-	D III	500	2~6	3.1	6	27	20	70	64
							8~10	3.1	8	27	20	70	
							16	3.1	10	27	20	70	
							20	3.1	12	27	20	70	
							25	3.1	14	27	20	70	
							35	3.1	16	27	20	70	
							50	3.1	18	27	20	70	
							63	3.1	20	27	20	70	
0304	RO24	RS24	E16	-	-	500	2~6	3.1	6	12.5	11.3	50	11.7
			5SA				10	3.1	8	12.5	11.3	50	
			16				3.1	10	12.5	11.3	50		
			20~25				3.1	12	12.5	11.3	50		
0305	RO27	RS27	BLA	BLC	-	600	3~10	3.1	8	12.5	11.3	50	13.1
0306	RO28	RS27	BLA	BLC	-	600	15~20	3.1	8	12.5	11.3	50	14.5
0307	RO29	RS27	BLA	BLC	-	600	25~40	3.1	8	12.5	11.3	50	16.4

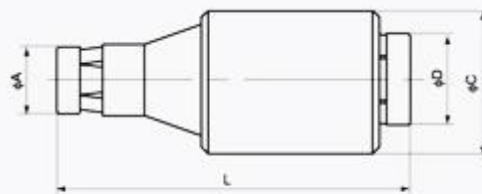
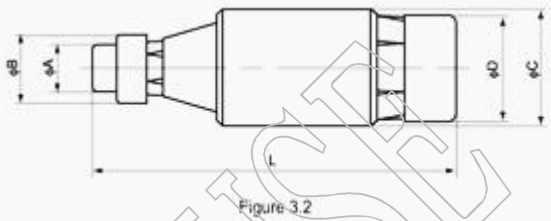


Figure 3.1



SELLI

序号	熔断器型号				尺码	额定电压(V)	额定电流(A)	外形尺寸(mm)						重量(g)				
	本公司		国内外同类产品					图号	ΦA	ΦB	ΦC	ΦD	L					
	普通(gG)	快速(aR)	普通(gG)	快速(aR)														
0308	RO26	RS26	E14 RL8 5SE E18	-	D01	380	2~6	3.2	5	7.3	10.6	10	36	12.7				
						D02	10	3.2	5	8.5	10.6	10	36		13.8			
							16	3.2	5	9.7	10.6	10	36					
					20		3.2	8.5	11	15	14	36						
					25		3.2	8.5	12	15	14	36						
					35		3.2	8.5	13.3	15	14	36						
					D03		50	3.2	8.5	14.5	15	14	36	15.6				
							63	3.2	8.5	16	15	14	36					
											80	3.2	17	22	22	21	43	
											100	3.2	17	25	22	21	43	



序号	熔断器型号		国内外同类产品	尺码	额定电压(V)	额定电流(A)	外形尺寸(mm)				重量(g)	
	本公司	普通(gG)					快速(aR)	图号	ΦA	ΦB		ΦC
0309	RL1-15	RLS1-15	-	-	380	2~15	3.3	13	16.5	13	32	13
0310	RL1-60	RLS1-60	-	-	380	20~60	3.3	19	26.5	19	49	50.7

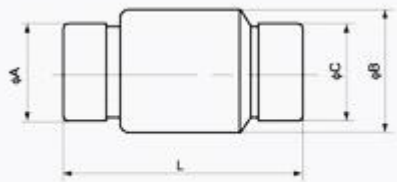


Figure 3.3



SELLI

序号	熔断器型号				尺码	额定电压(V)	额定电流(A)	外形尺寸(mm)					重量(g)	
	本公司		国内外同类产品					图号	ΦA	ΦB	ΦC	ΦD		L
	普通(gG)	快速(aR)	普通(gG)	快速(aR)										
0311	RL1-100	RLS1-100	-	-	-	380	50~100	3.4	6.5	27.5	32.5	27.5	60	92.8
0312	RO201	ROS201	5SBBLA	-	DIV	600	80	3.4	5	8.5	33.5	28.5	63	112.2
			RL6-100	-			100	3.4	7	-	33.5	28.5	63	115
0313	RO202	ROS202	5SBBLA	-	DV	600	150~350	3.4	8	-	45	38	63	200.5
0314	RO203	ROS203	5SBBLA	-	-	600	400~630	3.4	10	-	60	50	63	320

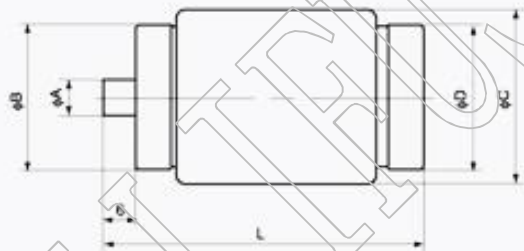


Figure 3.4



序号	熔断器型号			尺码	额定电压(V)	额定电流(A)	外形尺寸(mm)	
	本公司		国内外同类产品				图号	重量(g)
	普通(gG)	快速(aR)						
0315	RL1-200	RLS1-200	-	-	380	160~200	3.5	204

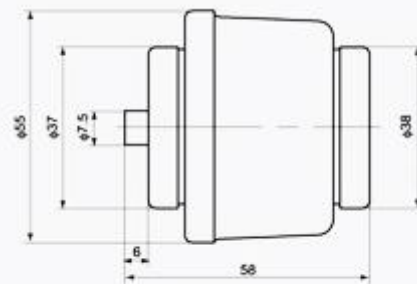
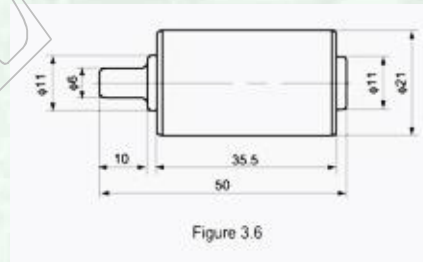


Figure 3.5

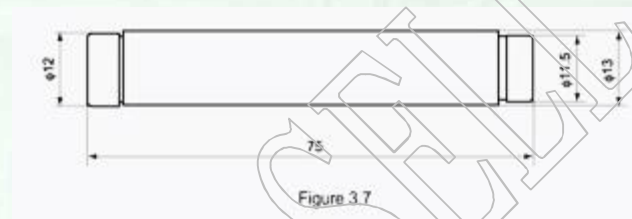


SELLI

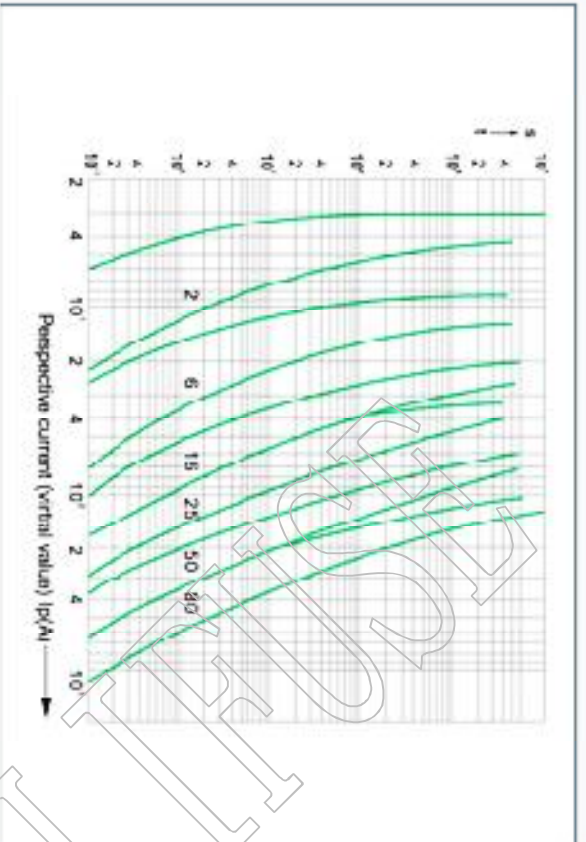
序号	熔断器型号			尺码	额定电压(V)	额定电流(A)	外形尺寸(mm)	
	本公司		国内外同类产品				图号	重量(g)
	普通(gG)	快速(aR)						
0316	RO25	RS25	-	-	500	2~25	3.6	31.2



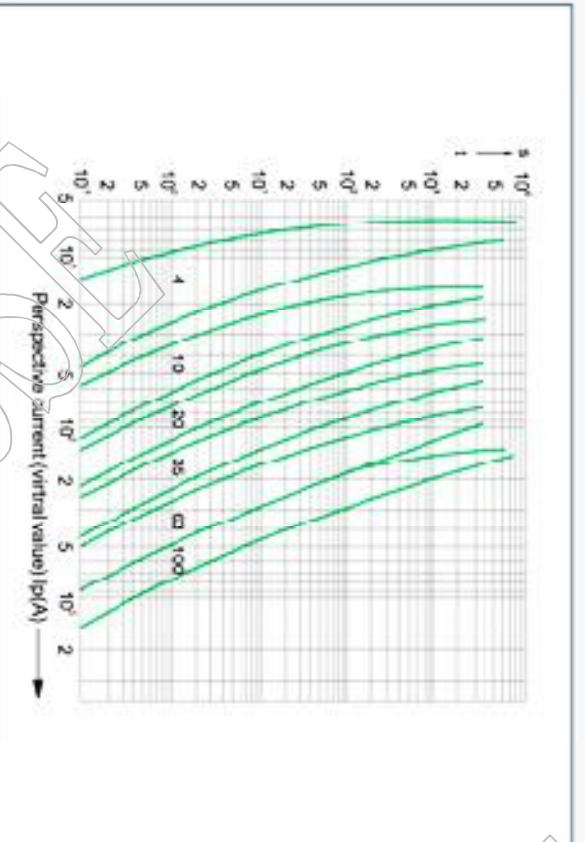
序号	熔断器型号			尺码	额定电压(V)	额定电流(A)	外形尺寸(mm)	
	本公司		国内外同类产品				图号	重量(g)
	普通(gG)	快速(aR)						
0317	RL5-40	-	-	-	1140	2~40	3.7	22



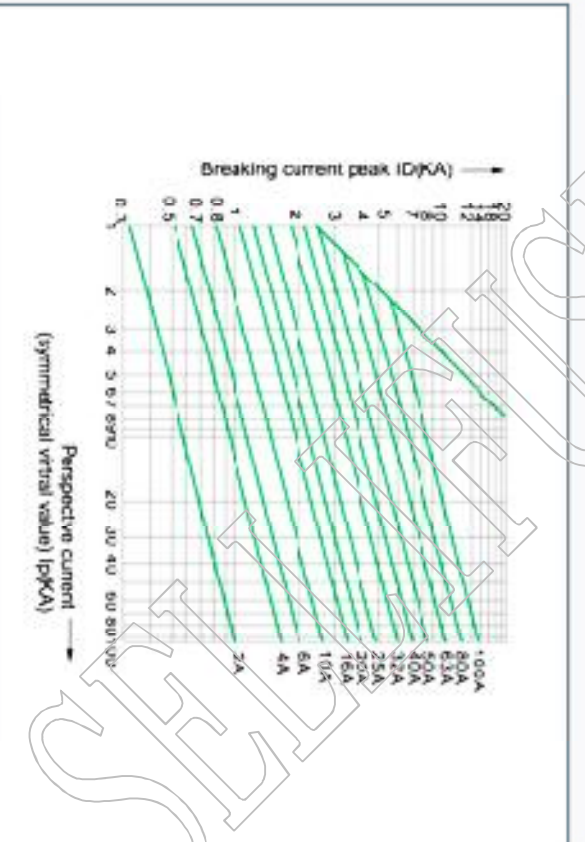
SELLI



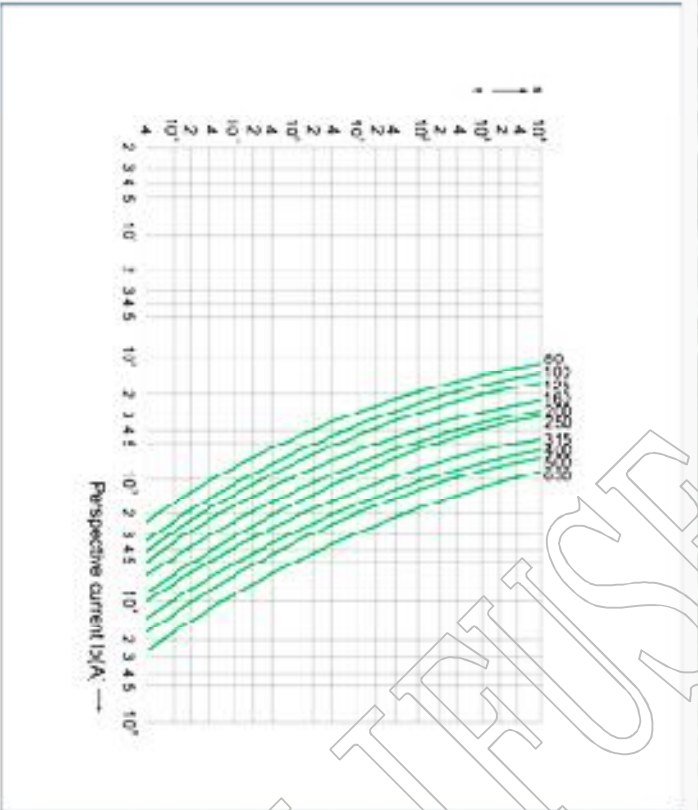
Time-current graph of "GG" fuse links



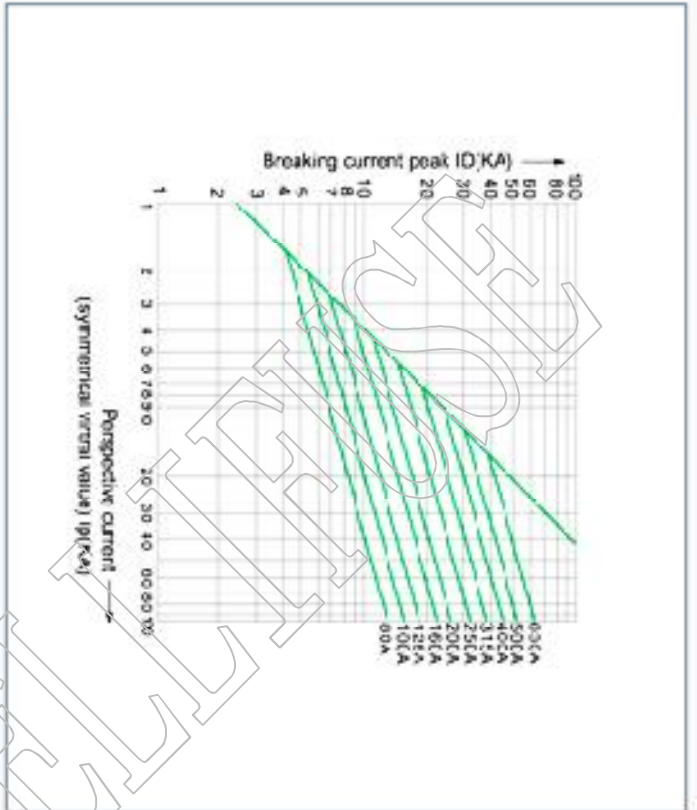
Time-current graph of "GG" fuse links



Breaking current characteristics curve of "GG" fuse links



Time-current range of '95' fuse links RO201-203



Breaking current characteristics curve of '95' fuse links RO201-203



SELLI