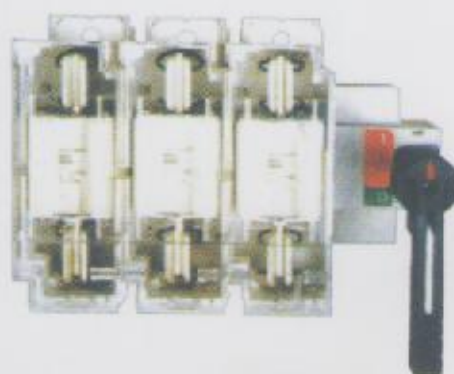


YYM

GLR(GLYR)隔离开关熔断器组



沈阳翼源盟电器有限公司

产品概述

GLR (GLYR) 系列隔离开关熔断器组, 外壳采用玻璃纤维增强不饱和聚脂树脂材料, 具有很高的介电性能, 防护能力, 操作安全可靠。

操作机构采用弹簧蓄能, 能量瞬时释放的加速机构, 瞬时接通与断开多断点触头结构。与操作手柄的速度无关, 能快速的熄灭电弧, 极大提高了各项电器性能与机械性能。

隔离开关熔断器组能够带负荷接通与断开电路, 并具有可靠的过电流或短路的安全分断保护, 明显可见断开状态, 具有很强的耐湿热性。

产品完全符合: 1. 国际标准IEC60947-1 (1998) 《低压开关设备和控制设备 第一部分: 总则》、IEC60947-3 (1999) 《低压开关设备和控制设备、开关、隔离器、隔离开关及熔断器组合电器》2. 国家标准GB/T14048.1-2000 《低压开关设备和控制设备: 总则》GB/14048.3-2002 《低压开关设备和控制设备低压开关隔离器、隔离开关及熔断器组合电器》GB/T4942.2-9 《 低压电器外壳防护等级》GB/T13539.1-92 《低压熔断器 基本要求》GB13539.2-92 《低压熔断器 专职人员使用的熔断器补充要求》

使用环境: 海拔高度不超过2000米;

环境温度不高于+40℃, 不低于-5℃;

相对湿度不大于95%;

无爆炸危险介质环境;

无雨雪侵袭环境;

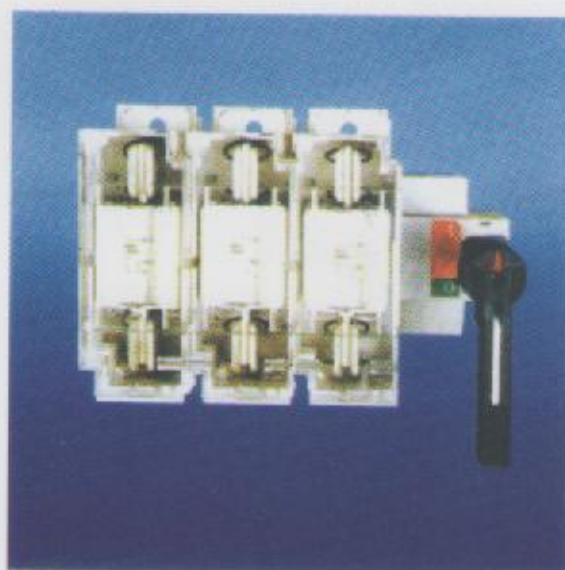
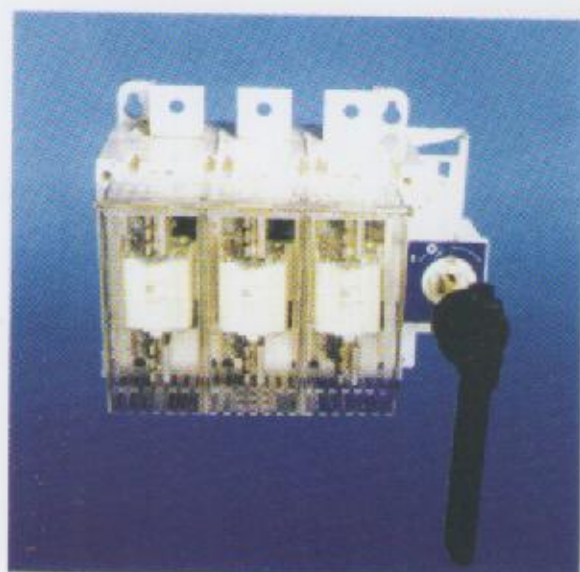
注: 若使用环境超出规定范围应向制造厂说明特殊定货。

用 途: 交流50赫兹, 额定电压至660V, 直流额定电压至440V, 额定电流至1250A,

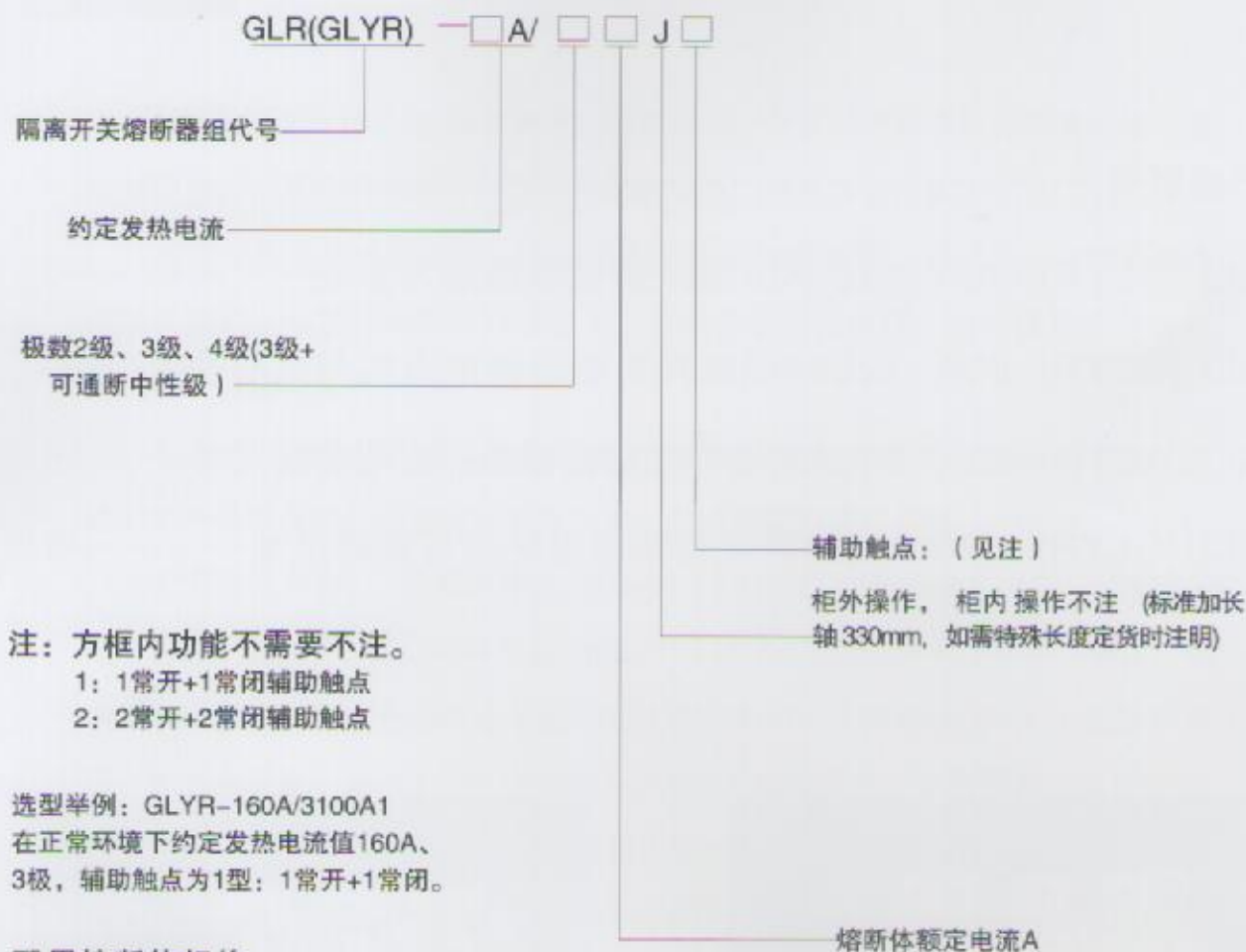
用于不频繁接通与分断电路。

开关造型美观、新颖、简洁、体积小、功能全, 是同类产品的最佳选择。

产品型号.....	2
GLR(GLYR)-63A~1250A隔离开关熔断器组示意图.....	3
GLR(GLYR)-63A~1250A隔离开关熔断器组电气与机械性能.....	5
GLR(GLYR)-63A~630A隔离开关熔断器组外形与安装尺寸.....	6
GLR(GLYR)-1250A隔离开关熔断器组外形与安装尺寸.....	8



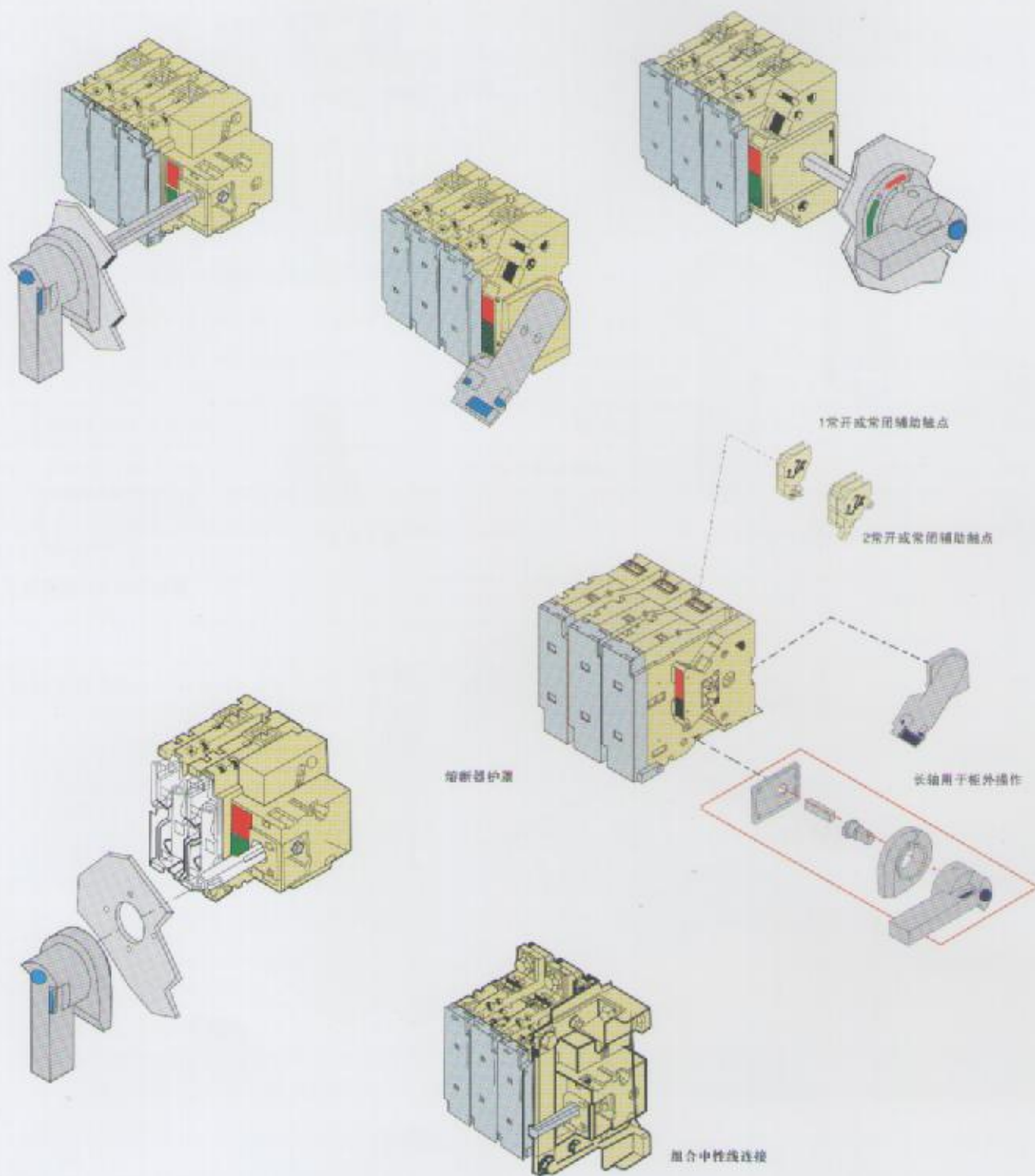
GLR(GLYR)系列隔离开关熔断器组型号说明

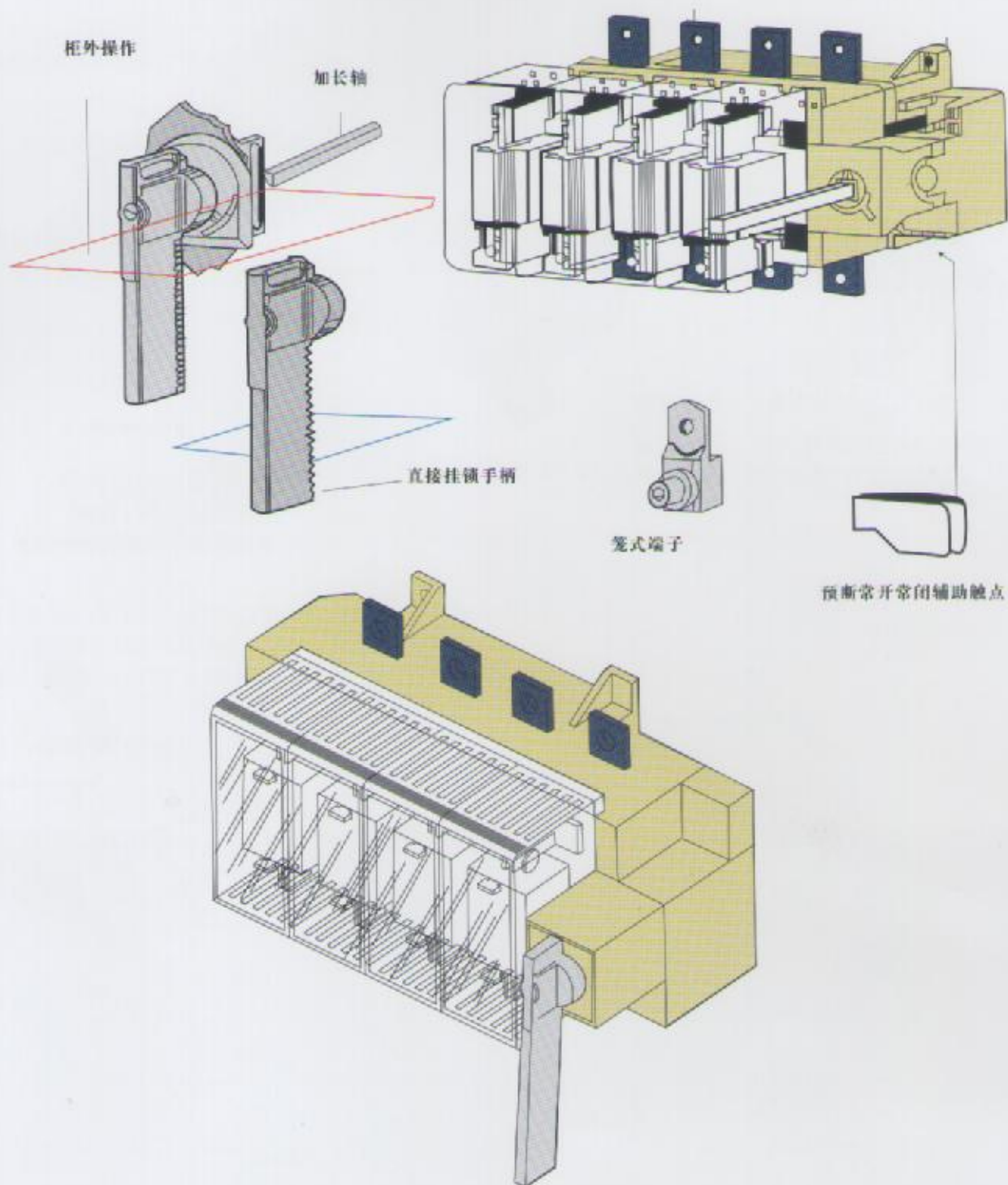


配用熔断体规格

隔离开关熔断器体组额定电流A	熔断体额定电流A	熔断体尺码
63	10、16、20、25、30、35、40、50、63	00C
160	40、50、63、80、100、125、160	00
	40、50、63、80、100、125、160	0
250	63、80、100、125、160、200、225、250	1
400	125、160、220、225、250、300、315、350、400	2
630	315、400、500、630	3
1250	630、800、1000、1250	4

GLR(GLYR)-63A ~ 1250A隔离开关熔断器组示意图

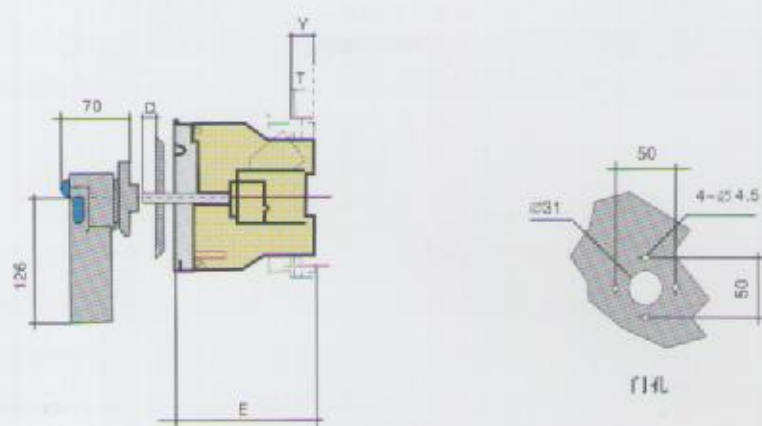
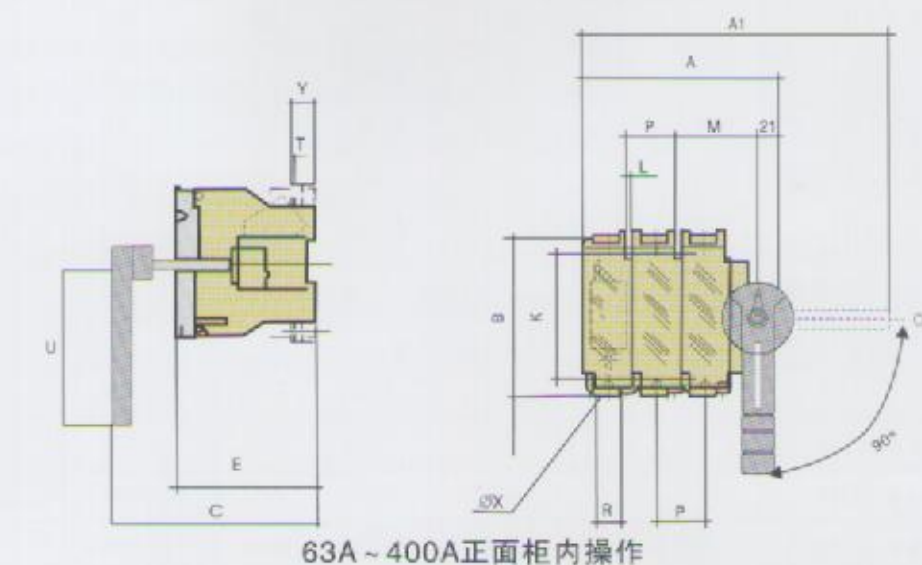




GLR(GLYR)-63A ~ 1250A隔离开关熔断器组电气性能与机械性能

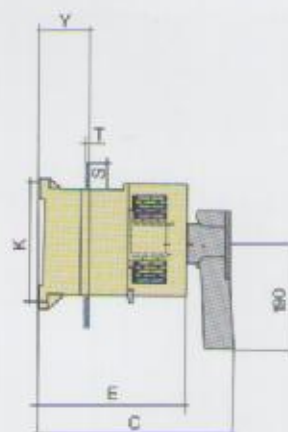
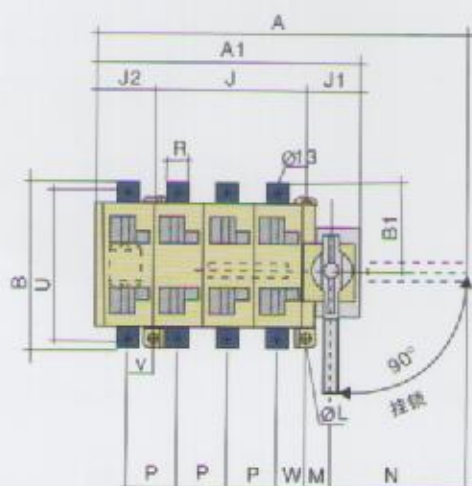
约定发热电流 I_{th} (A)	63	160	250	400	630	1250
熔断体尺码 Rt16	00C	00或0	1	2	3	4
熔断体的功能600V AC (V) (W)	7.5	9.6	18.3	26	40.3	90
额定绝缘体电压 U_i (安装类别IV)	750	750	750	750	1000	1000
介电强度 (V)	6000	6000	6000	6000	8000	8000
额定冲击耐受电压 U_{imp} KV(安装类别IV)	8	8	8	8	12	12
额定工作电流 I_e (A)						
380V Ac22 $\cos\phi=0.65$	63	160	250	400	630	1250
Ac23 $\cos\phi=0.35$	63	160	250	400	630	1000
660V Ac22 $\cos\phi=0.65$	63	160	250	400	500	800
Ac23 $\cos\phi=0.35$	63	125	200	250	315	630
220V Dc23 L/R=15ms	40	160	250	315	400	800
440V Dc23 L/R=15ms	40	125	200	200	315	800
电动机功率 (kw)						
380V	30	80	132	220	355	560
660V	55	110	220	295	400	600
额定限制短路电流 (KA Rms) 660V	50	50	50	50	50	50
380V	100	100	100	100	100	100
接通与分断能力 (A Rms)						
额定接通能力	630	1600	2500	4000	6300	12500
额定分断能力	504	1280	2000	3200	5000	10000
寿命						
机械寿命 (操作循环次数)	10000	10000	10000	10000	5000	5000
电气寿命 (操作循环次数)		1000	1000	1000	1000	800
操作力矩 (Nm) 侧面操作		6	8	10		
正面操作	15	10	12	15	42	42
重量 (Kg)						
3极	1	1.8	3.2	4.8	16	28
4极	1.3	2.3	4.5	6.1	19	33

GLR(GLYR)-63A~400A隔离开关熔断器组外形与安装尺寸

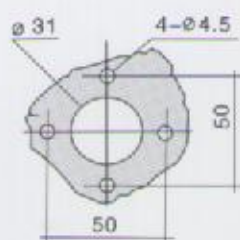


规格	熔断器尺码	外形尺寸与安装尺寸														
GLR(GLRY)-63~400A		A1	A	B	C	D	E	K	L	M	P	R	ΦX	U	Y	T
63A/3	0~00C	242	133	118	177	20~30	127	106	5	36	32			115		
63A/4	0~00C	274	164	118	177	20~30	127	106	5	36	32			115		
160A/3	0~00	254	150	162	179	28~30	127	127	5.4	38	36	20	8	115	19	2.5
160A/4	0~00	290	186	162	179	28~30	127	127	5.4	38	36	20	8	115	19	2.5
250A/3	1	360	253	195	172	28~30	146	162	6.2	81	60	32	11	145	19	2.5
250A/4	1	445	313	195	172	28~30	146	162	6.2	81	60	32	11	145	19	2.5
400A/3	2	403	271	205	172	28~30	149	172	7	86	66	50	11	145	20	3
400A/4	2	469	337	205	172	28~30	149	172	7	86	66	50	11	145	20	3

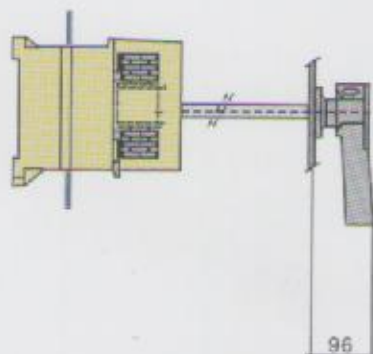
GLR(GLYR)-630A隔离开关熔断器组外形与安装尺寸



630A正面直接操作



柜外开孔尺寸



630A 柜外正面操作

规格 熔断器尺码		外形尺寸与安装尺寸																				
		A	A1	B	B1	C	E	J1	J	J2	K	M	N	P	R	S	T	U	W	ΦL	Y	V
630/3	3	499	345	300	150	348	268	76	250	100	250	38.5	162	80	50	50	7	260	44.5	7	74	45.5
630/4	3	580	426	300	150	348	268	76	250	100	250	38.5	162	80	50	50	7	260	44.5	7	74	34.5