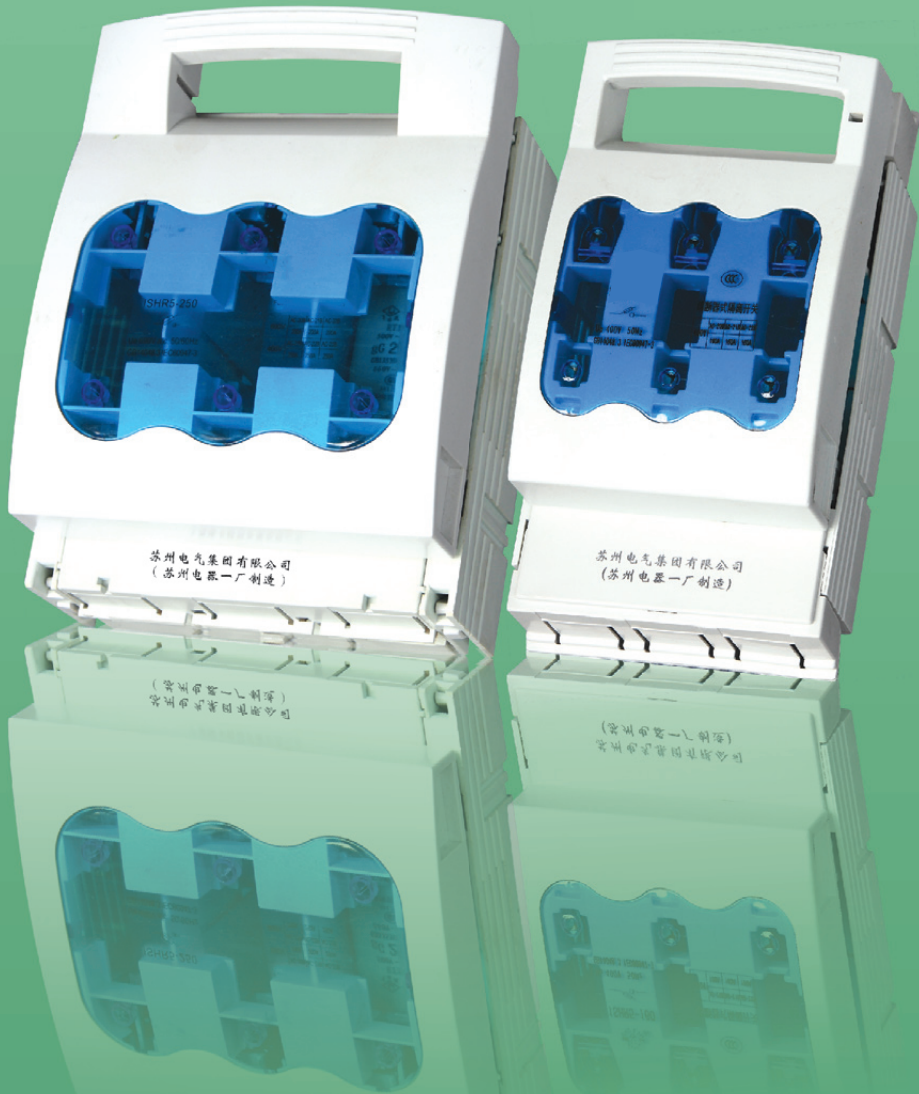


1SHR5系列
熔断器式隔离开关
1SHR5 Fuse Switch Disconnecter Equipment



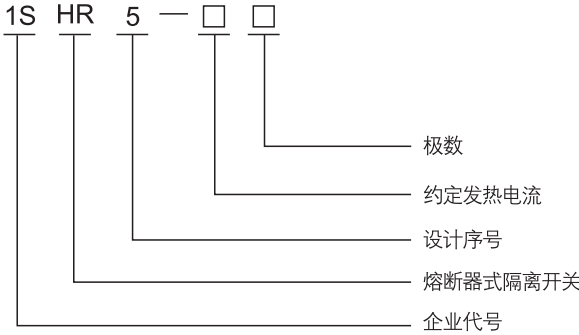
1、用途

1SHR5系列熔断器式隔离开关绝缘电压为690V，额定工作电压400V，额定工作电流至250A，额定频率为50Hz，在配电和电动机运行电路中，用作电源开关、隔离开关和应急开关并作电路保护之用，但一般不作为直接开闭电动机之用，本产品符合IEC60947-3、GB14048.3标准。

2、适用环境

- 1.周围空气温度不超过+40℃，不低于-5℃，24小时内平均值不超过35℃。
- 2.开关安装地点的海拔不超过2000m。
- 3.大气相对湿度在周围温度为+40℃时，不超过50%，在较低温度下可以有较高的相对湿度；最湿月的月平均最大相对湿度不超过90%，同时该月的月平均最低温度不超过+20℃。
- 4.开关的安装地点环境污染等级为3级。
- 5.开关的安装类别Ⅲ类。
- 6.开关安装在无震动与冲击的地方。

3、型号含义



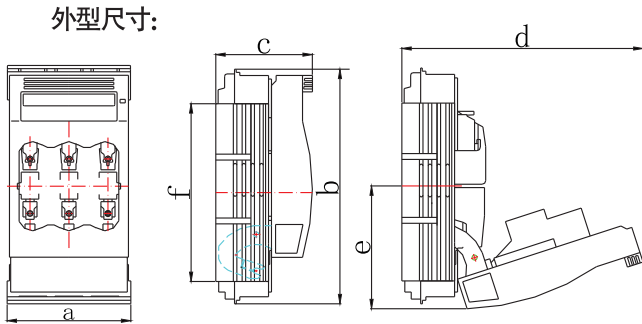
4、开关与熔断体配用关系

序号	型号	熔断体尺码	额定电压(V)	可装的熔断器电流值(A)
1	1SHR5-160/3	NT00(NH00)	400	4.6.10.16.20.25.32.40.50.63.80.100.125.160
2	1SHR5-250/3	NT1(NH1)	400	80.100.125.160.200.224.250

5、主要技术参数：

配用熔断体尺码	00	1
额定电压(V)	400	400
额定绝缘电压(V)	690	690
额定工作电流(A)	160	250
约定发热电流(A)	160	250
使用类别	AC-21B、AC-22B、	AC-21B、AC-22B、
额定限制短路电流(kA)	50	50
熔断体耗散功率(W)	9.6	18.3

6、外形和安装尺寸：



1SHR5-160A~250A

产品型号	外型尺寸					
	a	b	c	d	e	f
1SHR5-160/3	106	202	83	208	105	151
1SHR5-250/3	184	243	112	285	144	212

安装尺寸：

