

HR20系列
户外熔断器式
隔离开关

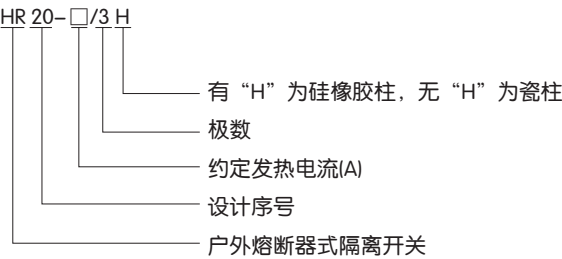


HR20-200-1000A

1 适用范围

HR20系列户外熔断器式隔离开关适用于交流50Hz、额定电压500V及以下的配电线路，作为变压器低压侧的短路保护与过负荷保护，在一定条件下可以通断空载变压器、空载线路及额定工作电流。
符合标准：GB 14048.3、IEC 60947-3。

2 型号及含义



3 正常工作条件和安装条件

- 3.1 周围空气温度不高于+40℃，不低于-5℃。
- 3.2 安装地点的海拔不超过2000m。
- 3.3 湿度：
最高温度为+40℃时，空气的相对湿度不超过50%，在较低的温度下可以允许有较高的相对湿度，例如20℃时达90%。对由于温度变化偶尔产生的凝露应采取特殊的措施。
- 3.4 周围环境的污染等级为3级。
- 3.5 开关应安装在无显著摇动、冲击振动和没有雨雪侵袭的地方，同时安装地点应无爆炸危险介质，且介质中无足以腐蚀金属和破坏绝缘的气体 and 尘埃。

4 主要参数及技术性能

主要技术参数(见表1和表2)

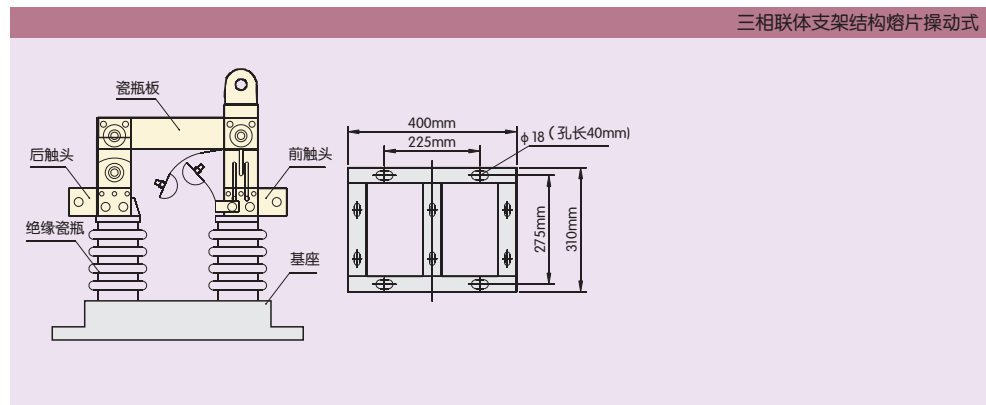
表 1

约定发热电流(A)	额定工作电流(A)	额定工作电压(V)	额定绝缘电压(V)	额定限制短路电流(kA)
200	200	500	800	50
400	400			
500	500			
630	630			
800	800			
1000	1000			

表 2

熔片额定电流(A)	120	150	220	300	360	470	600 630
熔片规格(mm)	0.15	0.20	0.30	0.50	0.60	0.80	0.90
容量(kVA)	80	100	150	180~200	250	315~320	400

5 外形及安装尺寸



6 订货须知

订货时应提供下述内容：

- 6.1 产品型号、额定电压、额定电流、数量等。
 - 6.2 出厂之各种型号刀开关不配备熔丝片，用户可到当地机电公司自行采购相应规格的熔丝片。
 - 6.3 订货单位须注明产品的型式特征、电压等级、电流等级等，特殊订货请咨询我公司技术部门。
- 例如：HR20-630/3 10台