

HG1系列
熔断器式隔离器



HG1-32/30



HG1-63/31



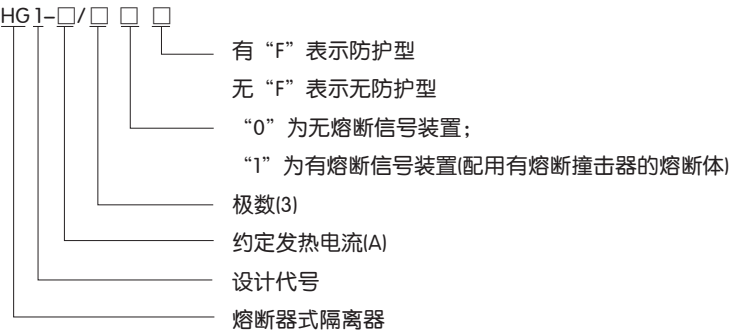
HG1-32/30F

1 适用范围

HG1系列熔断器式隔离器(以下简称隔离器)适用于额定电压交流至380V(50Hz), 约定发热电流至63A, 具有高短路电流的配电回路和电动机回路中作为电源隔离器, 并作为电路保护之用。

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。

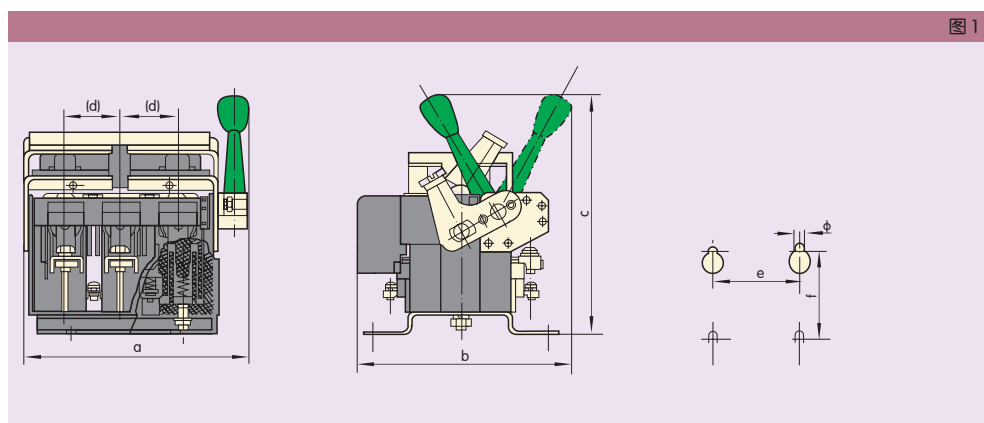
4 主要参数及技术性能

主电路的技术数据(见表)

型号	HG1-20	HG1-32	HG1-63
约定发热电流(A)	20	32	63
额定工作电压(V)	380	380	380
额定工作电流(A)	20	32	63
额定限制短路电流(有效值)(kA)	50	50	50
辅助触头	额定工作电压(V)	380	380
	约定发热电流(A)	6	6
机械寿命(次)	3000	3000	3000

5 外形及安装尺寸

约定发热电流(A)	a	b	c	d	e	f	φ
20	75	115	92	18	—	80 ± 0.60	5.5 ^{+0.48} ₀
32	123.5	135	132	26	50 ± 0.31	110 ± 0.70	7 ^{+0.58} ₀
63	138	134	148	35	65 ± 0.37	110 ± 0.70	7 ^{+0.58} ₀



6 订货须知

订货单位须注明开关的型式特征，电压等级，电流等级，极数，操作方式及数量等，特殊订货请咨询我公司技术部门。

例如：HG1-32/30 380V 10台