

HK8
开启式负荷开关



HK8-10/2



HK8-16/2



HK8-16/3



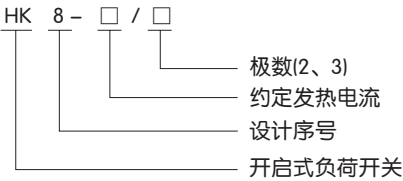
HK8-32/2

1 适用范围

HK8开启式负荷开关(以下简称开关)适用于交流50Hz，额定电压为单相220V、三相400V及以下，额定电流至63A，可作为家用电器及工业企业配电系统中做频繁的手动接通与分断有负载电路及小容量线路的短路保护之用。

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 周围空气温度不超过+40℃，不低于-5℃，24h内平均温度值不超过+35℃。
- 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℃时达到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 周围的环境污染等级为3级。
- 3.5 开关应安装在无显著摇动、冲击震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

表 1

额定电压(V)	极数	使用类别	约定发热电流(A)	交流电动机功率(推荐值)kW	熔丝含铜量不少于(%)	熔丝线径不大于(mm)
220	2	AC-22A	10	1.1	99.9	φ 0.25
			16	1.5		φ 0.41
			32	3.0		φ 0.55
			63	4.5		φ 0.81
400	3		16	2.2		φ 0.44
			32	4.0		φ 0.72
			63	5.5		φ 1.12

5 外形及安装尺寸

开关的外形及安装尺寸见图1、图2及表2

图1 二极开关外形与安装尺寸

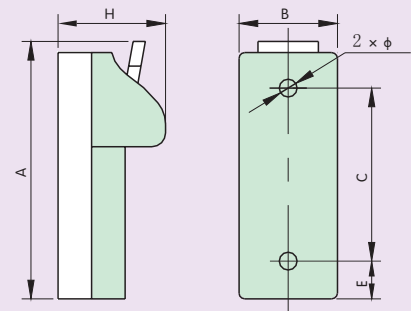
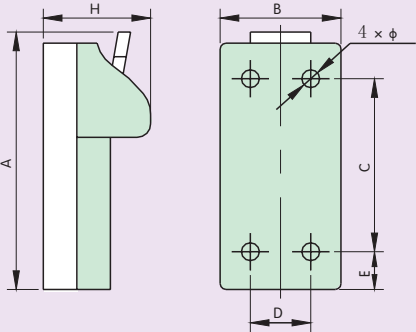


图2 三极开关外形与安装尺寸



HK8-32/3



HK8-63/2

表 2

额定电压 (A)	极数	外形及安装尺寸					
		A	B	C	D	H	φ
10	2	110	41	88	—	48	4.5
16		115	44	95	—	50	4.5
32		124	52	108	—	60	5
63		165	70	142	—	85	6.5
16	3	116	63	100	22	50	4.5
32		150	71	132	25	53	5
63		185	100	168	35	84	5

6 使用维护

- 6.1 安装前应检查开关是否完好、操作灵活。
- 6.2 工作条件应符合2.1~2.5的规定。
- 6.3 更换熔丝时，必须先切断电源、以防触电。
- 6.4 开关应定期维护调整，清除污物，保持清洁，使触头在良好状态下工作。

7 订货须知

订购时用户应提供开关型号、电流等级及极数。例HK18-32/3，10台；或HK18-63/2，10台。

尊敬的顾客：

请您协作我们做一件事，当本产品在其寿命终了时，为了保护我们的环境，请做好产品或其零部件材料的回收工作。对于不能回收的材料，也请做好处理，非常感谢您的合作和支持。