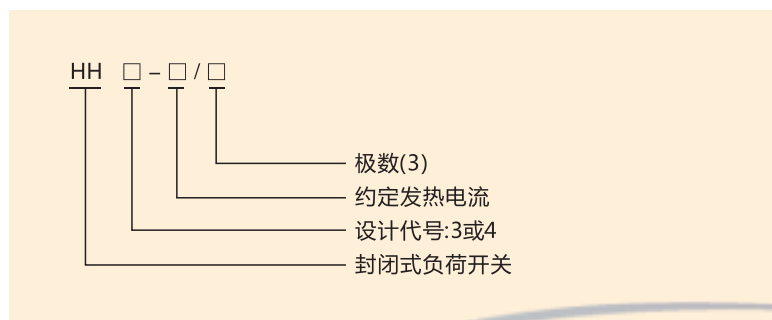


▶ 用途及适用范围

HH3、HH4系列封闭式负荷开关(以下简称开关),适用于额定工作电压380V、额定工作电流至600A,频率为50Hz的交流电路中,可作为手动不频繁地接通分断有负载的电路,并对电路有过载和短路保护作用。
符合标准:GB14048.3-2002、IEC60947-3。

▶ 型号及其含义



▶ 正常工作条件和安装条件

- 3.1 周围环境温度不高于+40℃,不低于-5℃。
- 3.2 安装地点的海拔不超过2000m。
- 3.3 湿度:
最高湿度为+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。

▶ 结构特点

- 4.1 开关在结构上设计成侧面旋转操作式,共分四部分,操作机构、熔断器、铁壳和触头系统。
- 4.2 操作机构有快速分断装置,开关的闭合和分断速度与操作者手的动作速度无关,因而保证操作人员和设备的安全。
- 4.3 触头系统带灭弧室,触头系统全部装在铁盒之内,完全处于封闭状态,保证人员安全。
- 4.4 罩盖关闭后可以与锁扣契合,当开关在闭合位置时,由于罩盖与操作机构联锁,罩盖不能打开,罩盖没有关闭时,操作机构使开关不能闭合。另外罩盖也可以加锁。

▶ 主要技术数据

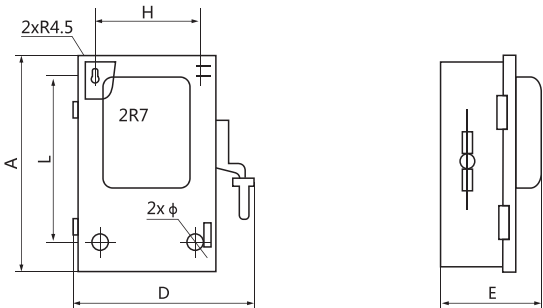
表1

产品型号	额定工作电压(V)	额定工作电流(A)	额定限制短路电流(kA)	额定绝缘电压(V)	约定发热电流(A)	额定冲击耐受电压(kV)	使用类别
HH3-60	380	60	3	690	60	8	AC-22A
HH3-100	380	100	4	690	100	8	AC-22A
HH3-200	380	200	6	690	200	8	AC-22A
HH3-300	380	300	7.5	690	300	8	AC-23A
HH3-400	380	400	9	690	400	8	AC-23A
HH3-500	380	500	10	415	500	8	AC-22B
HH3-600	380	600	10	415	600	8	AC-22B
HH4-15	380	15	3	415	15	6	AC-22B
HH4-30	380	30	3	415	30	6	AC-22B
HH4-60	380	60	3	415	60	6	AC-22B
HH4-100	380	100	4	415	100	6	AC-22B

▶ 外形及安装尺寸

表2

型号	外形尺寸mm			安装尺寸mm			备注
	A	D	E	H	L	φ	接地螺钉d
HH3-60	340	265	140	165	275	8.5	M5
HH3-100	430	350	185	230	375	8.5	M6
HH3-200	505	350	205	250	425	8.5	M6
HH3-300	505	350	205	250	425	8.5	M6
HH3-400	560	420	205	300	465	8.5	M8
HH3-500	560	420	205	300	465	8.5	M8
HH3-600	620	420	205	300	530	8.5	M8
HH4-15	210	220	95	80	165	8.5	三孔安装
HH4-30	230	250	105	120	190	8.5	三孔安装
HH4-60	310	315	125	150/110	250	9.5	非对称四孔安装
HH4-100	360	315	125	150/110	295	9.5	非对称四孔安装



▶ 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：HH3-100 380V 10台。