

1 适用范围

符合标准: IEC 60947-3、GB/T 14048.3。

NH 42- /4[illegible]

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和尘埃。

NH42-16~125										
约定发热电流 Ith (A)			16	25	32	40	63	80	100	125
额定绝缘电压 Ui (V)			800							
额定冲击耐受电压 Uimp (KV)			8							
额定工作 电流 Ie(A)	415V	AC22	16	25	32	40	63	80	100	125
		AC23	16	25	32	40	63	80	100	125
	690V	AC22	16	25	32	40	63	80	100	125
		AC23	16	25	32	40	63	80	80	80
电动机功率 (KV)		415V	7.6	12	15	18.5	25	40	50	63
		690V	15	15	22	22	22	33	50	75
额定短时耐受电流 Icw(kA)			2.5							
额定接通能力 (A)			10Ie							
额定分断能力 (A)			8Ie							
机械寿命 (次)			6000							
电寿命 (次)			300							
操作力 (N)			40~100							

