

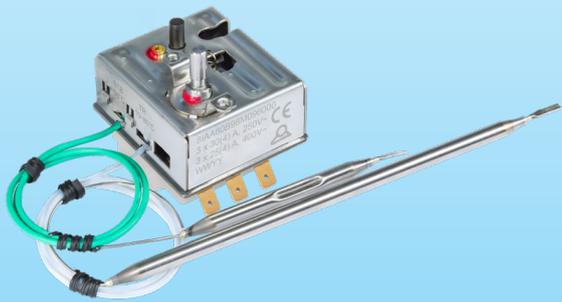
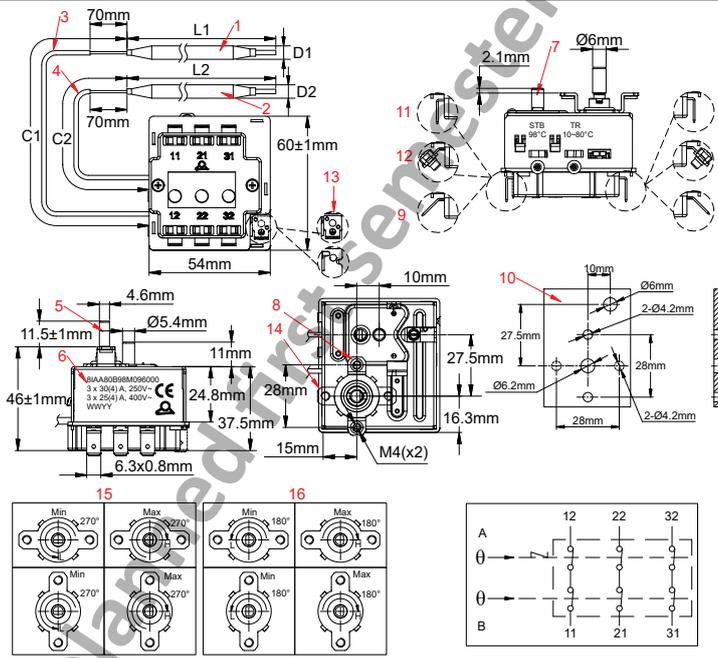


温度控制温控器和手动复位热熔断路器

三极组合控制温控器，3×30A 250V，3×25A 400V， 带三极失效保护手动复位限温器

型号8I

尺寸

1: 手动复位球管和毛细管;	可选项
2: 控制球管和毛细管;	11: 6.35×0.8 端子 90°角
3: 手动复位毛细管套管 (透明);	12: 螺丝端子
4: 控制毛细管套管 (绿色);	13: 6.35×0.8 接地端子
5: 控制调节轴;	14: 90°角安装支架
6: 主体;	15: 270°轴角度
7: 手动复位按钮;	16: 180°轴角度
8: 0°角安装支架 (标准);	
9: 6.35×0.8 端子 45°角 (标准);	
10: 安装板钻孔。	

应用

热水箱的3极温度控制和3极切断，包括平的水箱、电散热器、电热加热设备和浸入式加热器。

主要特征

外壳尺寸: 60×54×46mm (不包括调节轴、端子、球管和毛细管)

球管和毛细管: 不锈钢，毛细管长度250，750，或870mm，套管从毛细管主体开始至离球管70mm的位置。在温度控制动力组件的PVC套管是透明的，而在失效保护安全动力组件的是绿色的。毛细管最小的弯曲半径5mm。

温度感应元件: 液体填充球管和毛细管。

端子: 6.35×0.8快插端子。也可根据要求用M4螺丝。

温度控制设定调节: 直径6mm的轴带4.6mm平的，轴长11.5mm。根据要求可提供其他的长度或固定设置。温度控制轴可有180°或270°机械角度。

手动复位: 失效保护，密封的固定设置，前面进入复位按钮。手动复位的设定点数值通常是比温度控制设定点的最高可调节数值高25°C。其他的数值也可以，前提是两个设定点之间的公差允许交叉。

想要了解更多关于手动复位设定点的标准公差，请查阅85温控器的目录书页。

安装: 支架带2个M4孔，距离28mm，在调节轴周围居中，存在有两个位置，位于0°和90°。

额定值: 3×30(4)A, 250VAC, 3×25(4)A, 400VAC

触点: 3个常闭触点，快动作，同时打开和闭合。

主体最高的环境温度: 80°C (176°F)

我们的产品是不断地持续改进的，数据表上使用的图纸、描述、特性等只是作为引导而已，可以不经提前通知进行更改。



温度控制温控器和手动复位热熔断路器

带 45°弯曲QC 端子, 270°角, 11.5mm 轴长, 安装支架在0°的主要编号*

带在45°弯曲的 6×6.35端子的编号	带6个M4螺丝端子 的编号	手动复位校正 温度 (°C/°F)	控制温 度范围 (°C/°F)	毛细管长度 (C1, C2 mm) **	球管直径 (D1, D2 mm)	球管长度 (L1, L2, mm)	球管的最高温度 °C (°F)
8IAA70B90M009604	8ICA70B90M00960S	90+0/-8°C (194+0/-14.4°F)	10-70°C (50-158°F)	900	6	80, 85	L1: 140°C (284°F) L2: 170°C (338°F)
8IAA70B90M005604	8ICA70B90M00560S			500			
8IAA70B90M002604	8ICA70B90M00260S			250			
8IA075B98M009604	8IC075B98M00960S	98+0/-8°C (208+0/-14.4°F)	0-75°C (32-167°F)	900	6	80, 130	L1: 140°C (284°F) L2: 170°C (338°F)
8IA075B98M005604	8IC075B98M00560S			500			
8IA075B98M002604	8IC075B98M00260S			250			
8IAA80B98M009604	8ICA80B98M00960S	110+0/-8°C (230+0/-14.4°F)	10-80°C (50-176°F)	900	6	80, 120	L1: 140°C (284°F) L2: 170°C (338°F)
8IAA80B98M005604	8ICA80B98M00560S			500			
8IAA80B98M002604	8ICA80B98M00260S			250			
8IAC85BJ5M009604	8ICC85BJ5M00960S	110+0/-10°C (230+0/-18°F)	30-85°C (86-185°F)	900	6	80, 80	L1: 140°C (284°F) L2: 170°C (338°F)
8IAC85BJ5M005604	8ICC85BJ5M00560S			500			
8IAC85BJ5M002604	8ICC85BJ5M00260S			250			

*可索要有6.35端子不同的弯曲度、180°角, 一个在90°角的安装支架或不同的调节轴长度的产品的具体数据单。

** 标准款, 两根毛细管的长度一样。如果需要两种不同的长度, 请向我们索要具体的数据单。

标准的旋钮印刷*

在 270 度时 10-70° C	在 180 度时 10-70° C	在 270 度时 10-80° C	在 180 度时 10-80° C	在 270 度时 30-85° C	在 180 度时 30-85° C
66MZ0060100702FB	66MZ006010070AFB	66MZ0060100802FB	66MZ006010080AFB	66MZ0060300852FB	66MZ006030085AFB
在 270 度时 50-158° F	在 180 度时 50-158° F	在 270 度时 50-176° F	在 180 度时 50-176° F	在 270 度时 86-185° F	在 180 度时 86-185° F
66MZ0060501582FY	66MZ006050158AFY	66MZ0060501762FY	66MZ006050176AFY	66MZ0060861852FY	66MZ006086185AFY

* 在配件里选择旋钮型号时要注意, 旋钮直径和边框必须能让复位按钮可以自由进入 (见图纸上27.5mm的尺寸)

由于我们的产品是不断地持续改进的, 数据表上使用的图纸、描述、特性等只是作为引导而已, 可以不经提前通知进行更改。

更新于: 2024/12/05