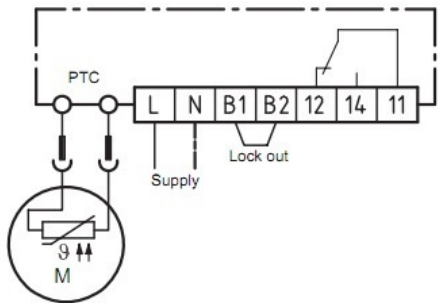
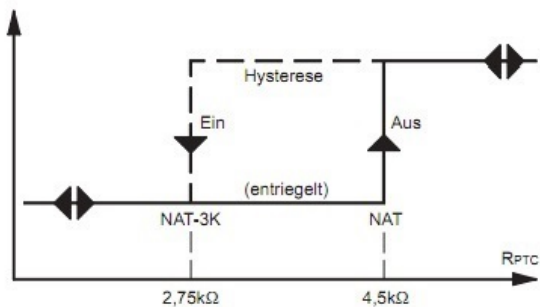


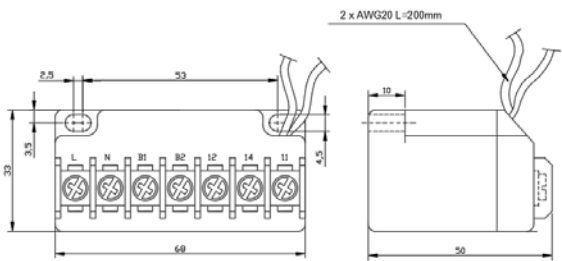
SE-B3 压缩机保护模块



线路参考图



时序图



尺寸图 (mm)

简介

可用于各种品牌的压缩机监测；
须与 PTC 热敏电阻来配套使用，防止电机温度过高。

功能描述

1、SE-B3（橙色线）测量电路的输入端可以连接多达 9 个具有不同响应温度符合 DIN 44081/082 的 PTC 传感器。上电检测到 PTC 阻值正常（低于 2.75K）、供电电压正常（高于 180VAC）时继电器吸合。

2、如果监测到一个或多个区域内 PTC 阻值超过各自响应的阻值至高阻状态，电机保护器继电器释放动作，关闭接触器。当电机冷却后并且电子锁定功能解除后，则自动重启监测。电子锁保护装置安装在保护模块的 B1-B2 端。可以通过拆除 B1-B2 的连接线解除锁定功能，无电子锁功能下的应用电机冷却后设备可反复自执行监测动作。此开关电路为闭环电路原理，即一旦传感器或电路故障，继电器复位并关闭。

技术参数

订货号	17G08 SEB 36	供电电压	AC 220/240V -20%...+10% 3VA (no galvanic isolation)
环境温度	-30... 70°C		
测量回路			
-类型	PTC, acc. to DIN44081/082		
-R 动作	4.5K $\pm$ 10%		
-R 复位	2.75K $\pm$ 10%		
- R ₂₅ , 总值	<1.8 K Ω		
-测量电压	$\leq$ 2.5V (acc. to IEC 60034-1)		
锁定复位	电源断电 > 5s;		
低电压监测	低于 180V, 保护;		
输出继电器	Max AC 277V, 10A, C300 Min. AC/DC > 24V, > 20mA		
使用寿命	约 1 百万次（开关循环）		
防护等级	IP00		
连接	螺丝 6.3x0.8 插片 接线 2xAWG20 L 线长=200mm		
材料	PA66		
安装	螺丝固定或导轨安装		
尺寸	50x33x68		
重量	约 100g		