



AKC-01D



AKC-03D

型号

型号	描述	过电流保护	低电流保护	.../5A	CT-25	只/箱
AKC-01A	过电流保护 (1-10000/5A 或 0,5-5A 直接连接)	●				10
AKC-01D	低电流保护 (1-10000/5A 或 0,5-5A 直接连接)		●	●		10
AKC-03A	过电流保护 (在 1,5-60A使用CT-25) (含CT-25)	●			●	10
AKC-03D	低电流保护 (在 1,5-60A使用CT-25) (含CT-25)		●		●	10

简介

AKC 系列“电流检测/保护继电器”测量马达或保护系统电流，当测量的电流高于/低于所调整设定的值时，继电器会断开。

操作原理

AKC 系列:

当电流值在预设的范围内时，输出继电器切换到 ON 状态。
当电流值超出预设的范围时，输出继电器在设定的跳闸时间延时结束后切换到 OFF 状态。
(请看下图)。

AKC-01A, AKC-01D, AKC-03A, AKC-03D 提供 2 个保护功能:

1. 过流: 测量电机以及保护系统的电流。当电流值超出预设的范围时，输出继电器在设定的跳闸时间延时 (0,5-2,5 sec) 结束后切换到 OFF 状态。电机或受保护系统被关闭。
2. 低电流: 如果电流降低到 0, 设备自动复位并返回到正常状态。

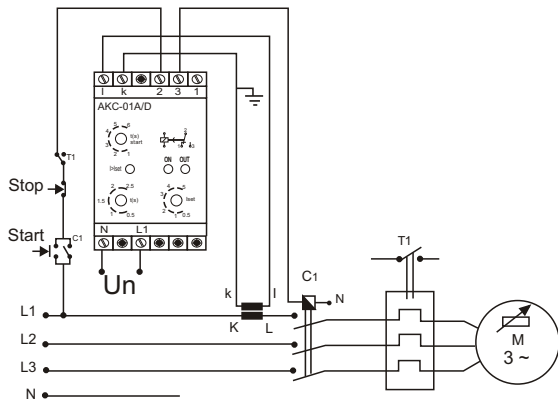
型号

规格	AKC-01A	AKC-01D	AKC-03A	AKC-03D
电力参数				
工作电压(Un)	230 V AC, ±10%; 50/60 Hz			
电流调整间隔	0,5 - 5A (AC)		6 - 60 A (绕1圈) 3 - 30 A (绕2圈) 2 - 20 A (绕3圈) 1,5 - 15 A (绕4圈)	
电流互感器比率	.../5A		With CT-25	
电压不平衡	-			
启动延时	1 - 6 秒			
报警延时	0,5 - 2,5 秒			
输出触点	1 C/O (8 A, 2000 VA)			
机械参数				
安装尺寸	DIN II, PK25			
重量/只	0,25 kg			
包装数量	24 pcs			

- 非可燃性外壳
- 导轨或通过夹子面板安装
- 保护级别: Ip20
- 工作环境温度: -5°C, +50°C
- IEC 61010-1, IEC61000-4, IEC61000-6

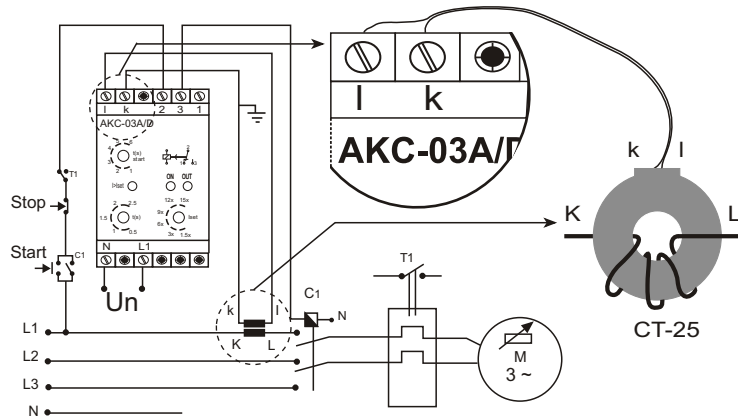
线路连接图

AKC-01A/AKC-01D

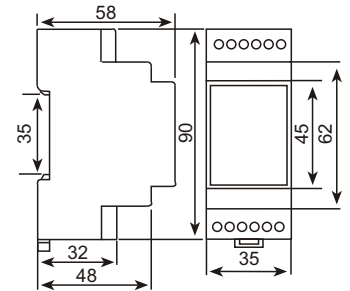


AKC-3A / AKC-3D 适用于直接输入电流大于 5A.

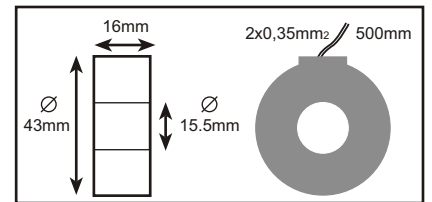
AKC-03A/AKC-03D



安装尺寸



TYPE PK25



CT-25



CT-25

- 6 - 60 A (绕1圈)
- 3 - 30 A (绕2圈)
- 2 - 20 A (绕3圈)
- 1,5 - 15 A (绕4圈)

● 请查看25页的CT-25资料

