



DVG300G智能综合保护装置



常州德社夫仪表有限公司

www.czdesf.com

> 总目录

产品概览

产品介绍

智能综合保护装置

- DVG300G系列智能综合保护装置

01

附 录

- 产品尺寸、应用、端子图

02



DVG300G

智能综合保护装置



产品详情

- ◆ 基于 MCU 的产品/配电盘分体式安装型
- ◆ 三个集成组装的电流互感器
- ◆ 过电流、欠电流、缺相、相不平衡、逆相、接地、堵转保护和（4-20mA）电流输出
- ◆ 数字表和查找故障原因方便
- ◆ 带有电流幅值指示棒的 LED 显示屏
- ◆ 跳闸的时间-电流特性是可选择的
- ◆ 启动延迟时间和跳闸动作时间是分别调整的

使用范围:

- ◇ 水泵、风机、空调、电梯、起重机、吊车、机床及其他设备的电动机故障保护
- ◇ 汽车行业、水处理行业以及各种大型工厂内的电动机故障保护
- ◇ 替代热继电器使用，具有保护精度高、动作灵敏度高的特点

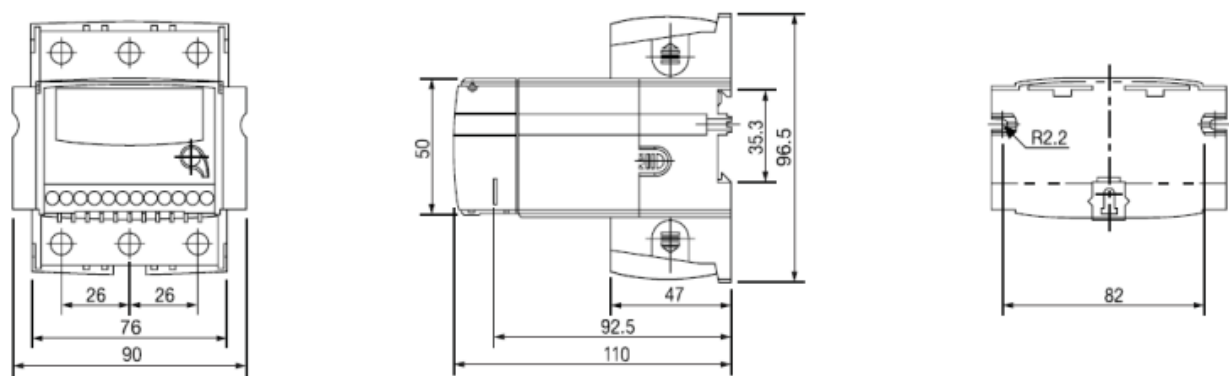
保护项目:

保护项目	动作（跳闸）时间
过流	<i>O-TIME</i>
缺相	3 秒
堵转	"DT"后 0.5 秒
失速	0.05 ~ 10 秒
逆相	0.1 ~ 0.3 秒
相不平衡	8 秒
接地	预置的 <i>Et</i> 时间
欠电流	预置的 <i>Ut</i> 时间
短路	0.03 ~ 0.05 秒
输出	4-20mA

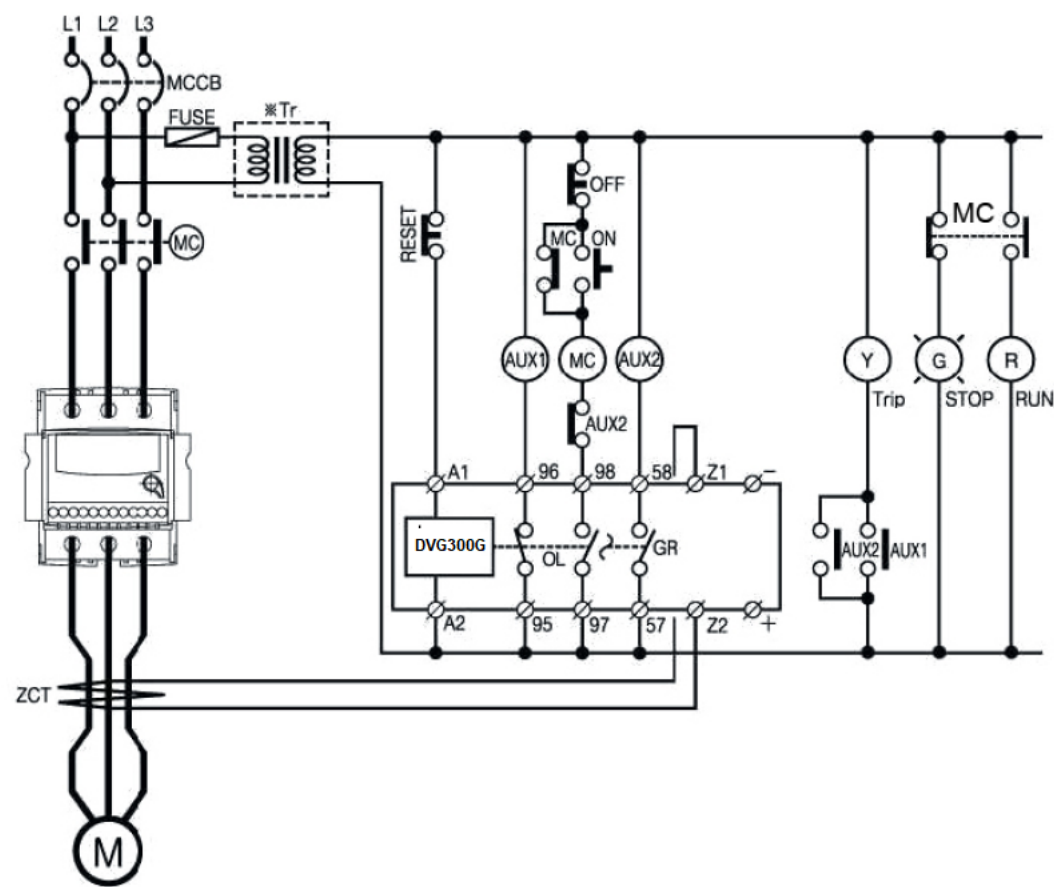
技术参数:

模式		范围
电流设定	过电流	0.5 ~ 60A,最大 400A(外接互感器)
	欠电流	Off/0.5~小于"OC"设定值
	漏电电流	Off
		0.3~10A:定时限特性
		0.3~1A 定时限/反时限特性可选
时间设定	启动延迟时间(<i>dt</i>)	OFF-200 秒可调整
	过电流跳闸延迟(<i>ot</i>)	定时限:0.2~30 秒,反时限:1~30 秒
	欠电流跳闸延迟(<i>ut</i>)	0.5~30 秒,定时限。 如"UC"模式为 OFF,那么"UT"就自动地定为 OFF
	接地跳闸延时(<i>et</i>)	定时限/反时限:0.05,0.1~1~10~秒
	接地启动延时(<i>ed</i>)	OFF/1~10 秒

产品尺寸



应用电气图



端子接线图





常州德社夫仪表有限公司

地址：江苏省常州市新北区奔牛镇工业园2687号

电话：0519-68276976

网址：www.czdesf.com

E-mail：czdesf@163.com

