

消防型KBO控制与保护开关 基本型CPS自动控制与保护开关

产品名称	消防型KBO控制与保护开关 基本型CPS自动控制与保护开关
公司名称	乐清市阳锦电力设备有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:阳锦 型号:YJCPS-63C/06 产地:温州
公司地址	柳市镇大星新村金龙控股对面
联系电话	15057519554 15067726464

产品详情

KB0CPS产品采用模块化的单一产品结构型式,集成了传统的断路器(熔断器)、接触器、过载(或过流、断相)保护继电器、起动机、隔离器等的主要功能,具有远距离自动控制 and 就地直接人力控制功能,具有面板指示及机电信号报警功能,具有过压欠压保护功能,具有断相缺相保护功能,具有协调配合的时间-电流保护特性(具有反时限、定时限和瞬时三段保护特性)。根据需要选配功能模块或附件,即可实现对各类电动机负载、配电负载的控制与保护。CPS主要用于交流50Hz(60Hz)、额定电压至690V、额定电流自3A至100A、可调工作电流自0.12A至100A的电力系统中接通、承载和分断正常条件(包括规定的过载条件)下的电流,且能够接通、承载并分断规定的非正常条件(如短路)下的电流。

从其结构和功能上来说,CPS系列产品已不再是接触器、或断路器、或热继电器等单个产品,而是一套控制保护系统。它的出现从根本上解决了传统的采用分立元器件(通常是断路器或熔断器+接触器+过载继电器)由于选择不合理而引起的控制和保护配合不合理的种种问题,特别是克服了由于采用不同考核标准的电器产品之间组合在一起时,保护特性与控制特性配合不协调的现象,极大地提高了控制与保护系统的运行可靠性和连续运行性能

CPS系列产品是断路器(如CM1、ABB、NS、5)、接触器、热继电器、熔断器等低压电器的最佳替代产品,是CPS系列的升级换代产品。

产品功能

特大短路瞬时保护：保护电流与开关主体额定电流有关,其整定电流为 $20I_n \pm 20\%$ 、动作时间 $t_4 = 2 \sim 3\text{ms}$ 。

短路瞬时保护：保护电流与电子脱扣器额定工作电流有关,其整定电流为 $16I_n \pm 15\%$ 、动作时间 $t_3 = 0.1\text{ms}$ 。

短路短延时或定时限保护：保护电流与电子脱扣器额定工作电流有关,其整定电流面板上可调 $(6 \sim 12I_{r1}) \pm 15\%$ （电动机保护）、 $(3 \sim 6I_{r1}) \pm 10\%$ （配电保护）、延时动作整定时间 $t_2 = 0.2\text{s}$

过载长延时保护：保护电流与电子脱扣器额定工作电流有关,其整定电流 I_{r1} 面板可调 $0.4 \sim 1I_e$,反时限特性为 $I^2T=(1.5I_{r1})^2t_1$, t_1 为长延时电流 $1.5I_{r1}$ 时的整定时间,配用电用 $t_1 = 64\text{s}$,电动机用 $t_1 = 128\text{s}$

缺相、断相保护：动作整定时间为 2s

三相不平衡保护：任意二相电流相差超过 50% ,动作整定时间为 2s

过压保护：三相 $470 \pm 10\text{V}$,动作整定时间 5s

欠压保护：三相 $270 \pm 10\text{V}$,动作整定时间 5s

启动延时：短路短延时或定时限不保护,整定时间为 2s

消防接口：直流 24V 消防接口输出（可选）

漏电保护：剩余电流根据客户要求定制,动作时间 0.1s （延时型为 0.3s ）（可选）

预报警功能：电流可调

在线编程功能

故障指示

试验功能