

Computer Max-f



快速自动功率因数控制器 (晶闸管补偿柜)

产品描述

Computer Max-f 控制器属于快速控制系列，响应时间为40ms,适用于要求实时补偿的系统。

主要特性:

通过显示屏显示: $\cos \varphi$, 电压, 电流, THD(I)值并且除此之外, 在内存中存储电流和电压的最大值支持“相选择”功能, 支持用户选择测量互感器 (CT) 连接到的电源线相, 当手动投切电容器组时, 支持在显示屏中浏览 $\cos \varphi$, 线电流和THD(I)变量

通过显示或继电器输出指示以下报警条件: 欠补偿, 过补偿, 过电压, 过电流, 互感器断开, 电流低于最小值

应用

Computer MAX-f控制器设计用于补偿有特殊负载类型以及要求实时补偿的系统, 例如焊机, 起重机, 电梯和起重设备, 冶炼厂, 医院, 汽车行业或其他需求实时补偿的部门或系统。

技术特性

电源电路	工作电源	230, 400, 480 V _{a.c.} (依据不同类型)
	范围	-10...+15 %
	损耗	4 V-A (max 6) / 6 V-A (max 12)
	频率	45 ... 65 Hz
电流测量电路	测量电压	230, 400, 480 V _{a.c.} (依据不同类型)
	测量电流	互感器 I _n / 5 A +20%
输出	输出数	6 (max-f 6) / 12 (max-f 12)
	最大电压	60 V _{a.c.}
	最大电流	0,2 A
报警输出	输出	最后一个输出可设置为报警输出
	报警	补偿失败, 过补偿, 过电压, 过电流, 电流互感器未连接或断开, 线电流低于测量值
物理特性	工作温度	-10 ... +50 °C
	安装	面板式
	尺寸	144 x 144 mm
	接线	端子条
	保护等级	IP 40 (面板) / IP 30 (背面)
性能	测量电气参数	电压, 电流, THD(I), 电压和电流最大值
	“相选择”功能	选择电流互感器连接的电源线相
	智能控制系统	FCP / 4 象限
	投切程序设置	1.1.1.1 / 1.2.2.2 / 1.2.4.4 / 1.1.2.2 / 1.2.4.8
	测试功能	补偿测试和谐波共振测试
	投切延时 Tr	40 ms ... 2 s
	安全延时 Ts	40 ms ... 2 s
标准	IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-11	

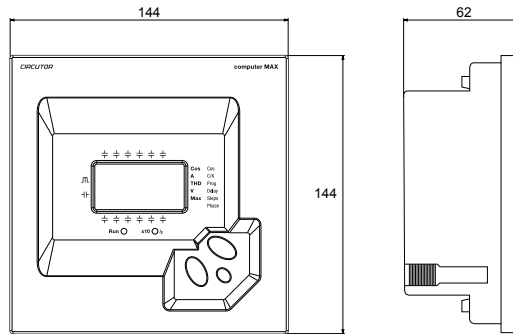
Computer Max-f

快速自动功率因数控制器 (晶闸管补偿柜)

选型

型号	代码	工作电源	步数
Computer Max- 6f	R10851	400 V_{ac}	6
Computer Max- 12f	R10852	400 V_{ac}	12
Computer Max- 6f-12Vdc	R10853	400 V_{ac}	6
Computer Max- 12f-12Vdc	R10854	400 V_{ac}	12

尺寸



接线图

Computer Max-f

