

Computer Max

plug & play 即插即用



自动功率因数控制器

产品描述

最先进的computer MAX plug & play系列控制器是致力于操作简单的高效型控制。与其他该系列的控制器相同,它基于CIRCUTOR的FCP系统(快速计算程序),这使得控制器具备了有别于市场上其他控制器的独一无二的特性,包括:

即插即用系统支持全自动设置C/K值以及电流互感器所在的对应相。

通过显示器显示: $\cos \varphi$, 电压, 电流, THD (I) 并记录和存储电压和电流最大值

配备“相选择”功能,支持用于选择电流互感器安装的相

支持用于在手动投切电容器组时浏览 $\cos \varphi$ 变化,电流以及THD (I)

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 plug & play是一款完美的控制器用于补偿平衡系统,它容易设置,稳固且精度高是它基本的配置。简单、直观的设置系统,使用户可以很容易的进行安装和维护。

技术特性

| | | |
|-------|--|---|
| 电源电路 | 工作电压 | 230, 400, 480 Vac (依据不同型号) |
| | 范围 | -10%...+15% |
| | 损耗 | 4 VA (max. 6) / 6 VA (max. 12) |
| | 频率 | 45...65 Hz |
| 测量电流 | 测量电压 | 230, 400, 480 Vac (依据不同型号) |
| | 测量电流 | 互感器 $I_n / 5 A +20\%$ |
| 输出继电器 | 最大电压 | 250 Vac |
| | 额定电流 | 10 A |
| | 电气寿命 (机械) | 5×10^4 到 5×10^6 次操作 |
| 报警继电器 | 继电器 | 最后一个继电器 (若未设置为补偿) |
| | 报警 | 欠补偿, 过补偿, 过电压, 过电流, 断开互感器以及电流低于最小值 |
| 物理特性 | 工作温度 | -10 °C...+50 °C |
| | 安装 | 面板式 |
| | 尺寸 | 144 x 144 mm |
| | 接线 | 端子条 |
| 特性 | 保护等级 | IP 40 (前面板) / IP 30 (背面) |
| | 电气参数测量 | $\cos \varphi$, 电压, 电流, THD (I), 电流和电压最大值 |
| | “相选择”功能 | 可选择电流互感器接入哪一相 |
| | 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 / 1.2.2.4 / 1.2.3.3 / 1.2.3.4 / 1.2.3.6 / 1.2.4.6 |
| | 测试功能 | 补偿测试和谐波共振测试 |
| | 投切延时 Tr | 4...999 s |
| | 安全延时 Ts | 5 · Tr |
| 标准 | IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-11 | |

Computer Max

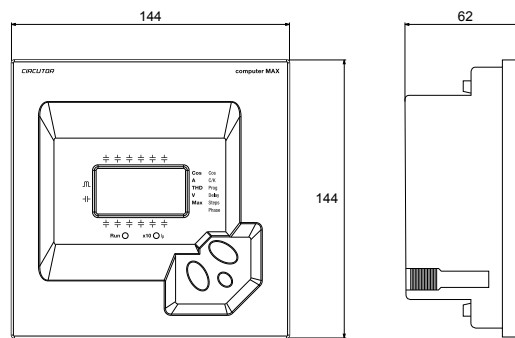
自动功率因数控制器

plug & play 即插即用

选型

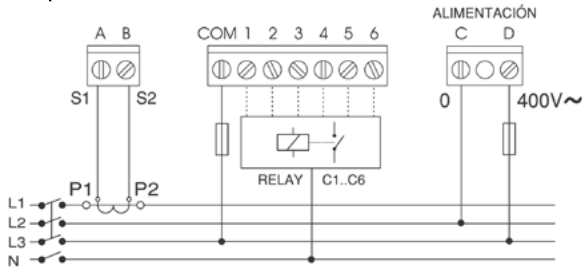
| 型号 | 代码 | 工作电源 | 步数 |
|------------------------|------------------|----------------|-----------|
| Computer Max 6 | R10871 | 400 Vac | 6 |
| Computer Max 12 | R10872 | 400 Vac | 12 |
| Computer Max 6 | R10871002 | 230 Vac | 6 |
| Computer Max 12 | R10872002 | 230 Vac | 12 |
| Computer Max 6 | R10871004 | 480 Vac | 6 |
| Computer Max 12 | R10872004 | 480 Vac | 12 |

尺寸



接线图

Computer Max 6



Computer Max 12

