Computer Max plug & play

Автоматический регулятор реактивной мощности



Описание

Серия высокотехнологичных регуляторов **computer Max plug & play** предназначена для простого и эффективного управления реактивной мощностью. Данная серия, так же как и остальные регуляторы линейки Computer, основана на системе FCP Circutor (аббревиатура от англ. Fast Computerized Program – «быстрая компьютерная программа»), которая обеспечивает регулятор уникальными функциями. Прочие технические особенности:

- Система Plug & Play («Включай и работай»), позволяющая полностью автоматически выбирать фазу установки трансформатора тока и настраивать параметр С/К.
- Отображение на экране значений соѕ ф, напряжения, тока, КНИІ, а также учет максимальных достигнутых значения напряжения и тока
- Наличие функции «Выбор фазы», которая позволяет пользователю выбирать фазу установки трансформатора тока.
- Отображение на экране состояния соз ф, I и КНИІ перед ручным подключением и отключением конденсаторов.
- Отображение на экране или с помощью реле следующих тревожных сигналов: «Недокомпенсация», «Перекомпенсация», «Перенапряжение», «Сверхток», «Трансформатор отключен», «Ток ниже предела».

Применения

Computer Max plug & play – это идеальный регулятор компенсации для симметричных установок, при использовании которых, в первую очередь, требуются легкость программного управления, надежность и точность. Простая и интуитивно понятная система программного управления регулятора облегчает его установку и техническое обслуживание.

Технические характеристики

Ток напряжения	Напряжение питания	230, 400, 480 В перем.	
		тока (согласно типу)	
	Погрешность	-10 +15 %	
	Потребление	5 B·A (макс. 6) - 8,8 B·A (макс. 12)	
	Частота	45 65 Гц	
Измеренный ток	Измерительное напряжение	230, 400, 480 В перем. тока (согласно типу)	
	Измерительный ток	Трансформатор 1, / 5 А +20%	
Выходное реле	Макс. напряжение	250 В перем.тока	
	Номинальный ток	6 A	
	Срок службы электрической системы (механической системы)	5x10 ⁴ / 5x10 ⁵	
Сигнальное реле	Реле	Последнее реле (если не настроено для компенсации)	
	Тревожные сигналы	«Недокомпенсация», «Перекомпенсация» «Перенапряжение», «Сверхток», «Трансформатор отключен», «Ток ниже предела»	
Конструктивные характеристики	Рабочая температура	-10 +50 °C	
	Монтаж	Панель	
	Размеры	144 x 144 мм	
	Подключение	Клеммная планка	
	Степень защиты	IP 40 (передняя) / IP 30 (задняя часть)	
Технические характеристики	Функция Plug & Play	Автоматическая настройка С/К и фазы установки трансформатора	
	Измерение электрических значений	cos Ф, напряжение, ток, КНИ <i>I</i> , максимальные <i>U</i> и <i>I</i>	
	— Функция «Выбор фазы»	позволяет выбрать фазу установки трансформатора тока	
	Система контроля	FCP / 4 квадранта	
	Программы подключения	1.1.1.1 / 1.2.2.2 / 1.2.4.4 / 1.1.2.2 / 1.2.4.8 / 1.1.2.4 / 1.2.2.4 / 1.2.3.3 / 1.2.3.4 / 1.2.3.6 / 1.2.4.6	
	Функция «Проверка»	Проверка компенсации и проверка гармонического резонанса	
	Задержка подключения (Tr)	4 999 c	
	Задержка безопасного режима (Ts)	5 : Tr	

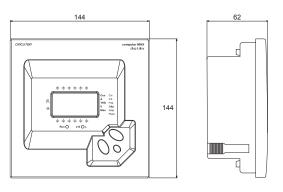
Computer Max plug & play

Автоматический регулятор реактивной мощности

Справочные данные

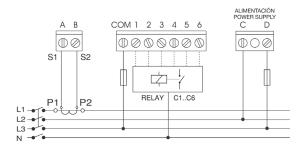
Тип	Код	Напряжение питания	Кол-во ходов
Computer Max 6	R10871	400 В перем.тока	6
Computer Max 12	R10872	400 В перем.тока	12
Computer Max 6	R10871002	230 В перем.тока	6
Computer Max 12	R10872002	230 В перем.тока	12
Computer Max 6	R10871004	480 В перем.тока	6
Computer Max 12	R10872004	480 В перем.тока	12

Размеры



Соединения





Computer Max 12

