



ALPTEC6

Регулятор включает и отключает ступени УКРМ для поддержания заданного коэффициента мощности. Цифровой регулятор обеспечивает надежную работу с точным измерением и отображением параметров даже при наличии сильных помех в электросети. Соответствует стандартам МЭК/EN 55022, МЭК/EN 61000-4-2, МЭК/EN 61000-4-3, МЭК/EN 61000-4-4, МЭК/EN 61000-4-5, МЭК/EN 61000-4-6, МЭК/EN 61000-4-11

Упак.	Кат. №	Регуляторы коэффициента мощности
		Электропитание 230-415 В - 50/60 Гц
		Количество ступеней регулирования
1	ALPTEC4	4
1	ALPTEC6	6
1	ALPTEC12B	12

Технические характеристики

Исполнения

- Цифровой регулятор коэффициента мощности
- Монтаж в вырезе панели
- Светодиодный дисплей: трехразрядный, семисегментный
- Управление 4, 6 и 12 ступенями компенсации
- Степень защиты: спереди IP 41, для клеммного блока IP 20
- Относительная влажность воздуха без конденсации: 95 %
- Стандартный последовательный интерфейс TTL
- Протокол связи: ModBus RTU или частный

Измерения

- Cos Φ индуктивный и емкостной
- Линейные напряжения и токи фаз
- Необходимая реактивная мощность
- Необходимый Cos Φ
- Суммарный коэффициент гармоник
- Чувствительность
- Температура окружающей среды
- Измеряемые значения: истинные среднеквадратичные (действующие)

Допустимая температура

- Рабочая: от - 10 до + 50 °С
- Хранения: от - 30 до + 70 °С

Электрические характеристики

- Напряжение питания Cos Φ : от 230 до 415 В пер. тока
- Предельное отклонение (Ue): от - 15 до + 10 %
- Потребляемая мощность при линейном напряжении 400 В пер. тока: 5,8 ВА (для Alptec4 и Alptec6) 6,1 ВА (для Alptec12B)
- Стойкость к кратковременным исчезновениям напряжения: < 6 мс
- Номинальный ток ТТ: 5 А
- Номинальный диапазон измерений ТТ: 0,125 А - 5,5 А
- Диапазон входного напряжения (Lx/Lx): от 195 до 460 В пер. тока (для Alptec4, Alptec6, Alptec12B)
- Напряжение изоляции: 4 кВ
- Спектр гармоник БПФ (THD %): по 64-ю
- Коммутировать ступени регулирования, УКРМ может напряжением не более 250В

Частота

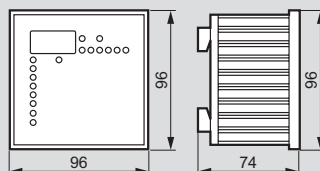
50/60 Гц

Параметры

Коэффициент мощности: от 0,85 (инд.) до 0,95 (емк.)
 Автораспознавание типа Cos Φ конденсаторной установки
 Функция стабилизации напряжения
 Программируемые ступени регулирования
 Программируемый релейный выход для управления функциями и сигнализацией
 Программируемое реле управления вентилятором

Кат. №	Высота x Ширина x Глубина (мм)	Масса (г)
ALPTEC4	96 x 96 x 74	350
ALPTEC6	96 x 96 x 74	370
ALPTEC12B	149 x 149 x 60	700

ALPTEC4 / ALPTEC6



ALPTEC12B

