

Регуляторы реактивной мощности PFC (ETI)



AvizInfo.com.ua

Донецьк, Україна

Купить в Донецке регуляторы реактивной мощности PFC (ETI) со склада

- Особенности: – простой монтаж и эксплуатация;
 – малые потери (до 0,5 Вт на 1 кВар мощности);
 – возможность подключения в любой точке электросети;
 – небольшие эксплуатационные затраты;
 – контроль температуры конденсаторных батарей.

Применение – Для компенсации мощности при разных нагрузках регуляторы PFC отслеживают активную и реактивную составляющую мощности путем измерения мгновенных значений напряжения и тока в электрической сети. На основе этих измерений вычисляется фазовый сдвиг между током и напряжением, и это значение сравнивается с предварительно заданной величиной $\cos\phi$. В зависимости от фактического отклонения коэффициента мощности контроллер PFC подает команду на управление ступенями конденсаторных батарей с минимальным временем реакции от 4 секунд (программируется).

Технические характеристики: Напряжение питания: 230 – 415 VAC -15% +10% 50 или 60 Hz

Максимальная потребляемая мощность:

– модели 96x96 – 4,5 VA

– модели 144x144 – 4 VA

Номинальный ток I_n : 5 (A)

Рабочий диапазон по току: 0,125 ... 5,5 A

Диапазон измерения напряжения: 195 ... 460 VAC

Диапазон измерения тока: 0,125 ... 5,5 A

Регулировка коэффициента мощности: 0,85 индукт. ... 0,95 емкостн.

Релейный выход: 8A – 250VAC (AC1)

Максимальная нагрузка основных контактов: 10A

Максимальное коммутируемое напряжение: 400VAC

Электрический ресурс: 20 x 10⁶ циклов

Механический ресурс: 100 x 10³ циклов

Соответствие стандартам: IEC 60255-5, IEC 60255-6, IEC 60068-2-61, IEC 60068-2-6, EN50081-1, EN50082-2

Рабочая температура: -10 / +50 °C

Степень защиты передняя панель: – IP41, клеммы – IP20

Price: Договірна

Тип оголошення:

Торг: доречний

Продам, продаж, продаю

AvizInfo.com.ua

1/2

