



Реле контроля нагрузки — серия GAMMA

Активный датчик мощности с аналоговым выходом



G2BA480V12A 0..10V (Расширение для G2BA480V12A 4..20mA)

Артикул №2390708

Доступно для заказа и доставки

- Контроль активной мощности в 1- и 3-фазных цепях
- Аналоговый выход 0–10V
- Подходит для использования с частотным приводом (10–100 Гц)
- Увеличение напряжения от 24 до 240 V для DC и от 48 до 240 V для AC

Техническая документация

http://www.tele-online.com/medialibrary/datenblaetter/en_g2ba480V12a0-10v.pdf

Замена для:

BW...DA5X/ BUT...A5X (при использовании аналогового выхода)

- Реле контроля нагрузки — серия VOX

Использование:

Данное реле обеспечивает постоянный мониторинг и контроль активной мощности в двигателях и приводных системах, управления осуществляется при помощи аналогового сигнала. Он преобразует уровень текущей мощности в пропорциональный нагрузке системы аналоговый сигнал. Выходной сигнал напряжением от 0 до 10 вольт может быть скорректирован, для учета всех условий эксплуатации, и подключается к блоку управления (ПЛК или другой), непосредственно к преобразователю частоты или дисплею. Гистограмма на светодиодном индикаторе показывает реальное значение мощности.

Преимущества:

- Повышение эффективности всего процесса за счет непрерывного контроля
- Высокая точность за счёт масштабируемого выходного сигнала и настраиваемости управления
- Замена многих типов устройств за счет регулируемого диапазона напряжения питания
- Своевременное обнаружение нарушений условий эксплуатации, за счёт возможности определения нескольких порогов срабатывания на разные события двух ПЛК. Стандартное реле контроля отслеживает не более двух порогов
- Снижение затрат на монтаж и обслуживание оборудования за счет частичной замены датчиков и механических защитных устройств, таких как ползунковые сцепления, датчики крутящего момента, концевые выключатели и срезные штифты.

Области применения:

Подъемное и транспортное оборудование, насосы, компрессоры, вентиляторы, очистка воды, дренажные сооружения в карьерах и рудниках, ГЭС.