



БТЗ блок тепловой защиты



Блок тепловой защиты БТЗ защищает от перегрева обмоток двигателей как при медленно нарастающих, так и быстро нарастающих тепловых перегрузках. При обрыве фазы или коротком замыкании БТЗ отключает двигатель.

БТЗ входит в систему температурной защиты, которая также включает в себя температурный датчик (термо-резистор), контактное (ПМЛ) или бесконтактное (ФЦ-0620, ПБР и т.д) коммутирующее устройство для отключения обмоток электродвигателя.

Прибор может передавать информацию в контроллер или на центральный терминал через клеммы 5,6 по гальванически развязанному каналу с помощью оптрона.

Технические характеристики

| | |
|------------------------------------|---------------|
| Максимальный ток цепи сигнализации | 20 мА |
| Напряжение | 24 В |
| Питание от сети переменного тока | ≈220 В, 50 Гц |
| Потребляемая мощность | 2 Вт |
| Габаритные размеры | 45x120x76 |
| Масса не более | 0.1 кг |