Прибор защиты электродвигателя SE-B2



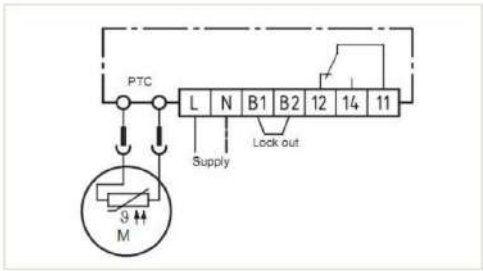
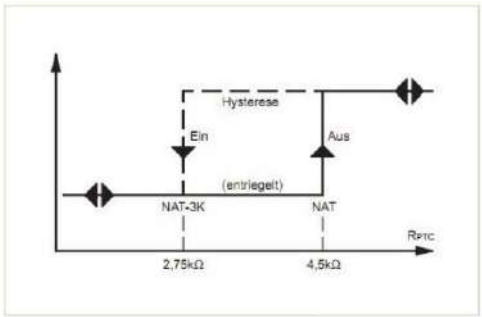
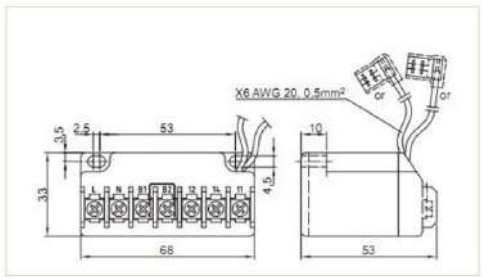


Схема подключения



Гистерезис



Размеры, мм

Применение

Защита двигателя SE-B2 разработана специально для использования в случаях с более высокой пусковой нагрузкой или для приводов с высокой частотой переключения

Описание

К входу измерительной цепи SE-B2 (оранжевые провода) можно подключить до девяти PTC-датчиков, соответствующих стандарту DIN 44081/082.

Могут использоваться датчики с различными номинальными температурами срабатывания.

Таким образом, с помощью одного устройства защиты двигателя SE-B2 можно контролировать несколько точек измерения.

Если температура в одной из контролируемых мест или секций превышает номинальную температуру срабатывания соответствующего датчика PTC, датчик становится высокоомным и защита двигателя отключается.

После остывания повторный запуск возможен только в том случае, если электронная блокировка выходного реле отключена путем прекращения подачи напряжения.

При выполнении работ, мост блокировки устанавливается на клеммах B1-B2. В качестве альтернативы заблокированную версию можно заменить на разблокированную, удалив мост B1- B2.

В этом случае после остывания, устройство снова включится само по себе.

Выход релейного переключателя выполнен в виде безпотенциального переключающего контакта.

Эта схема переключения функционирует по принципу замкнутого контура, т.е. случае выхода из строя датчика или кабеля, реле возвращается в исходное положение и отключается.

Подключение устройства должен проводить квалифицированный персонал.

Спецификация

Order No.	Part-No.	Электропитание
16G08 SEB 24	34702701	AC50/60Hz 230/240 ±10% 3VA
16G08 SEB 25	34702710	AC50/60Hz 115-240V-15%...+10% 3VA
16G08 SEB 26	34702702	AC50/60Hz 24V-15%...+10% 2VA
Температура окружающей среды (допустимая)		-30...70°C
Схема измерения температуры		
-Тип		PTC, acc.to DIN44081/082
-Кол-во датчиков		1...9 serial
-$R_{25, total}$		＜1.8 KΩ
-R_{tirp}		4.5 KΩ±20%
-R_{reset}		2.75 KΩ±20%
Измеряемое напряжение		≤2.5V(acc.to IEC 60034-1)
Сброс блокировки		Выключение > 5сек
Выходное реле		Max AC 240V 2.5A C300
AgNi 90/10		Min. AC/DC＞24V, ＞20mA
Механический срок службы		~ 1миллион циклов включения
Класс пыле-влаго защиты		IP00
Тип подключения		Клемма винтового типа Гибкие провода 2xAWG20 L=200 мм с флажковыми клеммами 6.3x0.8mm
Материал корпуса		PA66, армированный стекловолокном
Монтаж		На винтах либо защелкивается на стандартную рейку 35 мм в соответствии с EN 60715
Размеры, мм		53*33*68 мм (Д*Ш*В)
Вес		Прим. 200 гр.