

Прибор защиты электродвигателя OUT69 SC2 (Copeland 071-0649-00)

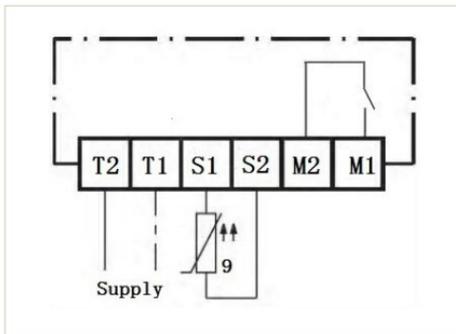
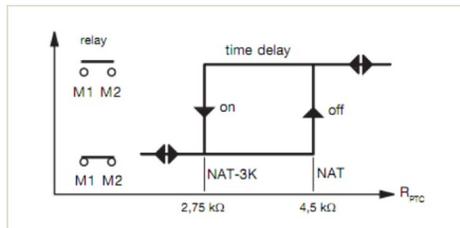
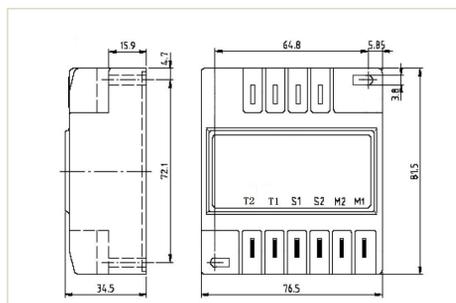


Схема подключения



Гистерезис



Размеры, мм

Применение

Модуль защиты двигателя OUT69 SC2 был специально разработан для контроля температуры обмотки двигателя спиральных холодильных компрессоров. В основном используется для компрессоров Copeland.

Описание

Ко входу измерительной цепи можно последовательно подключить до 9 PTC-датчиков в соответствии с DIN 44081/082 с различными номинальными температурами срабатывания. В соответствии с DIN 44081/082 к входу измерительной цепи могут быть подключены различные номинальные температуры срабатывания. Если температура в одной из контролируемых зон превышает номинальную температуру срабатывания соответствующего PTC-датчика, сопротивление датчика увеличивается, и модуль управления OUT69 SC2 отключается. Запускается таймер, время работы которого составляет 30 мин. В течение этого периода времени реле остается заблокированным. По истечении этого периода или при прерывании подачи питания на прибор. 2 С (сброс времени) реле включается при условии достижения заданного значения сопротивления. В противном случае реле остается обесточенным до тех пор, пока температура не понизится прибор. 3К или устранена неисправность в цикле измерения (обрыв провода PTC).

Между датчиком, реле и цепями питания имеется гальваническая развязка.



Подключение устройства должен проводить квалифицированный персонал.

Спецификация

Order No. 16G08 SC2 00	Электропитание AC50/60Hz 115-230 Vac -15%...+10%Va
Температура окружающей среды (допустимая)	-30...70°C
Схема измерения температуры -Тип -Кол-во датчиков -R 25, total	PTC, acc.to DIN44081/082 1...9 serial < 1.8 KΩ
Измеряемое напряжение	≤2.5V(acc.to IEC 60034-1)
Задержка по времени	30 мин ± 5%
Выходное реле AgNi 90/10	Max AC 240V 2.5A C300 Min. AC/DC >24V, >20mA
Механический срок службы	~ 1 миллион циклов включения
Класс пыли-влаги защиты	IP00
Тип подключения	Клеммы FASTON 6,3 мм
Материал корпуса	PA66
Монтаж	На винтах
Размеры, мм	77*82*35 мм (Д*Ш*В)
Вес	Прим. 200 гр.