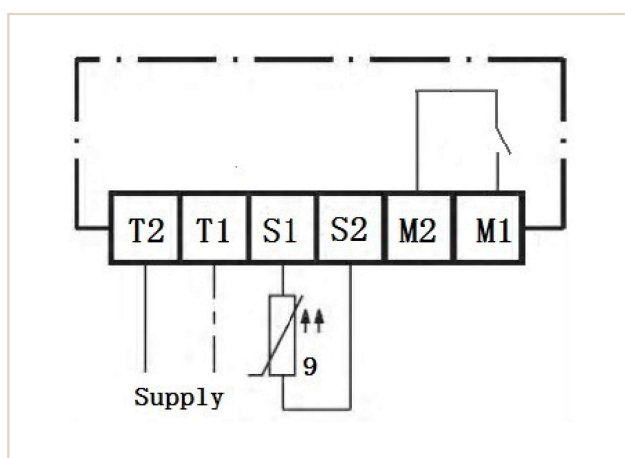
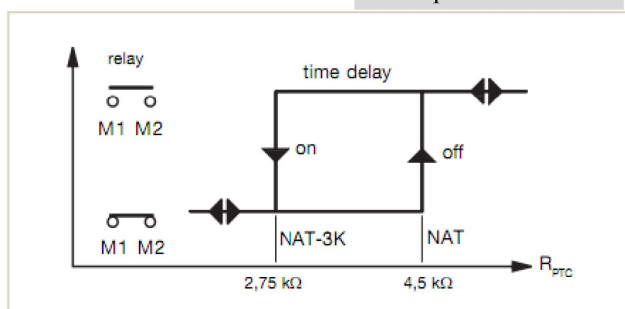


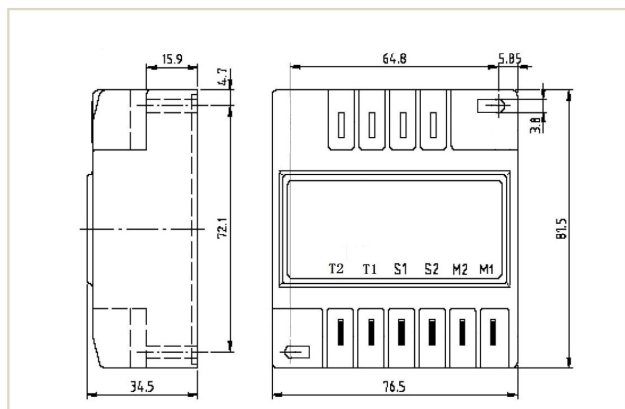
## OUT69 SC2 Motor Protector | Copeland Part-No.071-0649-00



Электрическая схема



Гистерезис переключения



Размеры в мм

### Назначение

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

### Принцип действия

Ко входу измерительного контура модуля OUT 69 SC2 можно подключить до девяти датчиков PTC по стандарту DIN 44081/082, могут быть последовательно подключены устройства с различными номинальными температурами 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 с продолжительностью 30 минут, в течение этого периода времени реле остается заблокированным. По истечении этого периода или при прерывании подачи питания на приблизительно 2 секунды (сброс времени блокировки) реле включается, при условии достижения заданного значения сопротивления. В противном случае реле остается отключенным до тех пор, пока температура не снизится до заданного уровня или не будет устранена неисправность в контуре измерения (разомкнутая цепь вывода PTC). Электрические контуры датчиков, реле и напряжение питания гальванически разделены.



**Подключение устройства должно выполняться квалифицированным персоналом.**

### Технические характеристики

Напряжение питания	AC50Hz 115-230V, AC60Hz 120-240V -15%...+10% 3VA AC50/60Hz 24V -15%...+10% 3VA
Допустимая температура окружающей среды	-30...70°C
Контур измерения температуры: -Тип датчиков -Количество датчиков -R <sub>25</sub> , общ. -Измеряемое напряжение	PTC, стандарта DIN44081/082 1-9 <1.8 kΩ ≤2.5V (в соответствии с IEC 60034-1)
Время блокировки	30мин±5мин
Выходное реле AgNi 90/10	Макс. AC 240V 2.5A C300 Мин. AC/DC 24V, 20mA
Срок службы механической части	прибл. 1 миллион циклов переключения
Класс защиты по EN 60529	IP00
Разъемы подключения	6.3мм FASTON
Материал корпуса	PA66
Крепление	на винты
Размер в мм	76.5x81.5x34.5
Вес	около 200 г
Данные для заказа -115-230VAC -24VAC	16G08 SC2 00 16G08 SC2 01



Поставщик: ООО «ПХС» 143986, Московская обл., г. Балашиха, мкр. Железнодорожный, Саввинское шоссе, д. 10, этаж 6  
+7 (495) 221-22-79, +7 (495) 787-04-90  
info@phs-holod.ru