



TOO «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz



Термостат SILART, -20..+40 NO механический

TBS-240

Описание

Механический биметаллический термостат TBS-140 предназначен для контроля температуры в электротехнических шкафах и корпусах, обеспечивая защиту внутренних элементов шкафа или корпуса от переохлаждения. Термостат также может использоваться для приведения в действие сигнализации. Благодаря конструкции корпуса, обеспечивается необходимая циркуляция воздуха вокруг управляющего элемента термостата, при этом вентиляционные отверстия позволяют устанавливать термостат вплотную к ненагреваемым элементам шкафа или соседним устройствам.

Общие

Тип климатического оборудования	Термостат
Тип подключения	Винтовые клеммы (удалить)
Тип контакта	NC (нормально замкнутый)
Тип монтажа	DIN-рейка, 35мм
Температурный диапазон управления, °C	-20...+40
Гистерезис, °C	7±3
Температура эксплуатации, °C	-40...+80
Температура хранения, °C	-40 ... +80
Материал корпуса	пластик, UL94V-0
Степень защиты	IP20
Габаритные размеры	34x63x42
Вес, кг	0,04

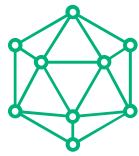
Доп. описание

Технические характеристики

Модель: TBS-140

Тип контакта: NC (нормально замкнутый)

Температурный диапазон управления: -20 ... +40°C



TOO «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

Гистерезис °C: 7 ± 3

Коммутационная способность (переменный ток): макс. 250 В / 16 А ($\cos \varphi = 0,95$)

Коммутационная способность (постоянный ток): макс. 72 В / 30 Вт

Минимальные уровни срабатывания (AC/DC): 10 мА / 5 В

Электрическая прочность изоляции: не менее 1500 В

Сопротивление электрической изоляции: не менее 50 МОм

Переходное сопротивление контакта: не более 10 мОм

Температура эксплуатации / хранения: $-40 \dots +80^{\circ}\text{C}$

Срок службы при токе срабатывания 16 А: не менее 100 000 срабатываний

Степень защиты: IP20

Материал корпуса: пластик стандарта UL 94 V-0

Цвет корпуса: RAL 7035

Сечение подключаемых проводов: одножильный 0,35 ... 2,5 мм²

Крутящий момент при подключении проводов: макс. 0,5 Нм (винт М2,5)

Сечение подключаемых проводов: одножильный 0,35 ... 2,5 мм² или многожильный 0,35 ... 1,5 мм²
(рекомендуется использование наконечников)

Вес: 36 г