

PRODUCT-DETAILS

# CM-TCN.011S

## CM-TCN.011S Temp. monitoring relays LCD+NFC, -200..+850°C, 24VAC/DC



### Общая информация

Тип расширенного изделия	CM-TCN.011S
Идентификационный номер изделия	1SVR750740R0110
Европейский товарный код (EAN)	4013614552519
Описание в каталоге	CM-TCN.011S Temp. monitoring relays LCD+NFC, -200..+850°C, 24VAC/DC
Длинное описание	Temperature monitoring relay CM-TCN.011S, Temp.-range -200..+850°C, width 45mm, digital adjustable, 3 thresholds, over temperature-, under temperature-, window monitoring, A1-A2=24 V AC / DC, 3 c/o, Screw connection terminals

### Ordering

Европейский товарный код (EAN)	4013614552519
Минимальный объем заказа	1 штука
Номер таможенного тарифа	85364900

### Popular Downloads

Технические данные	2CDC112286C0201
Инструкции и руководства	1SVC750040M0001

## Dimensions

Чистая ширина изделия	45 mm
Чистая толщина изделия	103.7 mm
Чистая высота изделия	85.6 mm
Чистый вес изделия	0.265 kg

## Technical

Функция	Overtemperature monitoring Undertemperature monitoring Over- and undertemperature monitoring
Диапазон измерений	-200 ... +850 °C
Sensor Type	PT100; PT1000; PTC; NTC; bimetal switch
Номинальное управляющее напряжение питания ( $U_s$ )	24 V AC/DC
Номинальная частота (f)	Цепь питания 50 Hz Цепь питания 60 Hz Цепь питания DC Hz
Выход	3 x 1 c/o contacts, configurable
Тип клемм	Клеммы с винтовым зажимом
Rated Operational Current AC-12 ( $I_e$ )	(230 V) 4 A
Номинальный рабочий ток, AC-15 ( $I_e$ )	(230 V) 3 A
Rated Operational Current DC-12 ( $I_e$ )	(24 V) 4 A
Номинальный рабочий ток, DC-13 ( $I_e$ )	(24 V) 2 A
Минимальная коммутационная способность [В/А]	12 V 100 mA
Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение ( $U_{imp}$ )	Measuring Circuit / Output Circuit 6 kV Output Circuit 1 / Output Circuit 2 4 kV Supply Circuit / Measuring Circuit 6 kV Supply Circuit / Output Circuit 6 kV
Номинальное напряжение изоляции ( $U_i$ )	Measuring Circuit / Output Circuit 600 V Output Circuit 1 / Output Circuit 2 300 V Supply Circuit / Measuring Circuit 600 V Supply Circuit / Output Circuit 600 V
Степень защиты	Housing IP50 Terminals IP20
Overvoltage Category	III
Степень загрязнения	степень загрязнения 2
Устройства защиты от короткого замыкания	Output Circuit NC - F Type Fuses 6 A Output Circuit NO - F Type Fuses 10 A
Коммутационная износостойкость	AC-12 100000 цикл
Механическая износостойкость	30000000 цикл
Сечение подключаемого	Гибкий с зажимом 2x 0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup>

кабеля	Гибкий с изолированным зажимом 2x 0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup> Гибкий 2x 0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup> Жесткий 2x 0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup>
Длина зачистки провода	8 mm
Монтажное положение	Аny
Монтаж на DIN-рейке	Монтажная рейка 35 x 15 мм Монтажная рейка 35 x 7,5 мм

## Technical UL/CSA

Maximum Operating Voltage UL/CSA	Output Circuit 300 V AC
Contact Rating UL/CSA	B300
Connecting Capacity UL/CSA	Гибкий 2x 18-16 AWG Жесткий 2x 20-16 AWG

## Environmental

Температура окружающей среды	Работа с компенсацией -40 ... +60 °C Хранение -40 ... +85 °C
Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS статус	Following EU Directive 2011/65/EU

## Certificates and Declarations (Document Number)

Сертификат CCC	CCC_2018010303056014
CQC Certificate	CQC2018010303056014
cULus Certificate	cULus80947_E140448-20200622
Технические данные	2CDC112286C0201
Declaration of Conformity - CCC	2020980303000208
Декларация о соответствии - CE	1SVD981067
Инструкции и руководства	1SVC750040M0001
Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS информация	1SVD981067-0001

## Container Information

Package Level 1 Units	box 1 штука
Package Level 1 Width	97 mm
Package Level 1 Height	109 mm
Package Level 1 Depth / Length	52.5 mm
Package Level 1 Gross Weight	0.293 kg
Package Level 1 EAN	4013614552519

---

## Classifications

---

Код классификации объекта		B
ETIM 5	EC001446 - Temperature monitoring relay	
ETIM 6	EC001446 - Temperature monitoring relay	
ETIM 7	EC001446 - Temperature monitoring relay	
е-класс		V11.0 : 27371810

---

---

## Категории

---

Низковольтное оборудование → Пускорегулирующая аппаратура → Электронные реле → Реле контроля температуры

