

## Температурные выключатели серии TS-LD

#### Температурные выключатели серии TS-L3D

- Микропроцессорная технология позволяет осуществлять другие функции заказчика (оконный компаратор, разница температур)
- Полная серия выключателей для 1-2 входов с одним или двумя выключающими реле
- Настройка выключения программная или с помощью кнопок
- Входные сенсоры могут быть Pt100, Pt1000, Ni1000, 0 20mA, 4 20mA, 0 5V, 0 10V, другие после соглашения



## Общие технические характеристики:

- Питающее напряжение: 230VAC 50Hz, или 24VDC
- Входной сигнал: Pt100, Pt1000 (3850), Ni1000 (6180, 5000), 0 ... 20mA, 4 ... 20mA, 0 ... 5V, 0 ... 10V

ТЕЛ: 572570667

Email: info@smaris.cz

www.smaris.cz

ИН: 25518771

ИНН: СZ25518771

- Температурные зависимости: (ЧСН IEC 770) :0,05%/10°C
- Долгосрочная стабильность и drift выключатели: 0,02%/500 часов
- Температура окружающей среды: -25°C 60°C
- Относительная влажность: < 80% без конденсации
- Линеаризация: осуществляется программно
- Гистерезис: выбирается программно или при заказе
- Класс защиты: в соответствии с моделями IP20 IP54
- Безопасность: ЧСН EN 61010-1
- Помехоустойчивость: ЧСН EN



# Температурные выключатели серии TS-LD

**TS-L3D** - Питание 24 VDC, или 230 VAC. Этот вариант имеет один вход и одно реле, или два входа дифференциальных и одно реле, или два самостоятельных входа и два реле. Настройка входа производится на заводе у изготовителя. Гистерезис выбирается программно. Возможна поставка с функцией оконного компаратора.

#### Способ заказа:

Тип							
TS-L3D	Температурный и универсальный выключатель на рейку DIN с дисплеем TS-L3D						
	Код	Питающее напряжение					
	24 24 VDC или 24 VAC						
	230	230 VAC Код Количество входов					
		1	1 1 вход				
		2 2 входа					
			Код	Тип входа			
			1	Pt100			
			2	Pt1000			
			3	Ni100			
			4	Ni1000			
			5	05V			
	6 010V						
			7	420mA 020mA			
			8				
		9 Разница сопротивления			пения		
			S	Специальн	Специальный		
				Код		й предел / Верхний предел	
				DM / HM			
					Код	Количество реле и контроль	
					R1	1 реле – управление всегда с входа 1	
					R2A	2 реле – оба управляются с входа 1	
					R2B	2 реле – реле 1 управляется с входа 1 - реле 2 управляется с входа 2	
TS-L3D	24	1	1	-20/260°C	R1	Пример заказа	

Заказан температурный выключатель и универсальный выключатель на рейку DIN с дисплеем (TS-L3D), питание 24VDC, один вход, входной сенсор Pt100, диапазон измерения -20 ... 260°C, одно реле, управляемое с входа 1.

TEЛ: 572570667 Email: <u>info@smaris.cz</u> <u>www.smaris.cz</u> ИН: 25518771 ИНН: CZ25518771