

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РЕЛЕ ТР-М02

Параметр	Ед.изм.	ТР-М02 ACDC36-265В	ТР-М02 ACDC10-30В
Номинальное напряжение питания	В	ACDC36-265	ACDC10-30±10%
Потребляемая мощность, не более	ВА	2	
Диапазон контролируемых температур	°С	-55...+125	
Погрешность измерения температуры: от -10 до 85°С в остальном рабочем диапазоне	°С	±0,5 ±2	
Время готовности, не более	с	2,5	
Максимальное коммутируемое напряжение	В	400 (AC1/5A)	
Максимальный коммутируемый ток: AC250В 50Гц	А	16	
Максимальная коммутируемая мощность: AC250В 50Гц (AC1)/DC30В (DC1)	ВА/Вт	4000/480	
Максимальное напряжение между цепями питания и контактами реле	В	AC2000 (50Гц - 1мин)	
Механическая износостойкость, не менее	циклов	10x10 ⁶	
Электрическая износостойкость, не менее	циклов	100000	
Количество и тип контактов		1 переключающая	
Степень защиты реле по корпусу/по клеммам по ГОСТ 14254-		IP40/IP20	
Диапазон рабочих температур (по исполнениям)	°С	-25...+55 (УХЛ4) -40...+55 (УХЛ2)	
Температура хранения	°С	-40...+70	
Помехоустойчивость от пачек импульсов в соответствии с ГОСТ Р 51317.4.4-99 (IEC/EN 61000-4-4)		уровень 3 (2кВ/5кГц)	
Помехоустойчивость от перенапряжения в соответствии с ГОСТ Р 51317.4.5-99 (IEC/EN 61000-4-5)		уровень 3 (2кВ А1-А2)	
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69		УХЛ4 или УХЛ2	
Степень загрязнения в соответствии с ГОСТ 9920-89		2	
Относительная влажность воздуха	%	до 80 (при 25°С)	
Высота над уровнем моря	м	до 2000	
Рабочее положение в пространстве		произвольное	
Режим работы		непрерывный	
Габаритные размеры	мм	18x93x62	
Масса	кг	0,08	

Тип датчика ТД-2 (накладной)	- 55...+125 ⁰ С
Диэлектрическая прочность между корпусом датчика и выводами	АС1000В (1мин)
Сопротивление изоляции, не менее	1000м (на АС500В)