

Контроль и автоматизация

Реле освещенности серии TL



TL1

Технические характеристики			
		TL1	
Номинальное напряжение питания	[В]	110 ÷ 230 В перем. тока	
Тип контакта		1НО	
Лампы накаливания $\cos\varphi=1$	[Вт]	1000	
Люминесцентные лампы $\cos\varphi=0.8$	[Вт]	300	
Люминесцентные - двойные./ электронные лампы	[Вт]	300	
Светодиодные лампы	[Вт]	800	
Номинальная частота	[Гц]	50/60	
Выдержка по времени на включение	[с]	23±10%	
Выдержка по времени на выключение	[с]	23±10%	
Диапазон освещенности (с допуском +20%)	[лк]	2...200	
Степень защиты для реле		IP20	
Степень защиты для датчика		IP54	
Рабочая температура для реле	[°C]	-25...+55	
Рабочая температура для датчика	[°C]	-40...+70	
Температура хранения для реле	[°C]	-40...+70	
Температура хранения для датчика	[°C]	-50...+80	
Потребление мощности	[Вт]	0,4 Вт $\cos\varphi=0,4$ (вхолостую) 0,9 Вт $\cos\varphi=0,42$ (в работе)	
Макс. сечение клемм	[мм ²]	6	
Клеммы		невывпадающие винты	
Тип винтов		PZ1	
Момент затяжки	клемм реле	[Нм]	0.5...1.2
	клемм датчика	[Нм]	0.5...1.2
Монтаж		на DIN-рейку	
Индикация состояния переключения / достижения уставки		красный светодиод / зеленый светодиод	
Макс. длина проводников	[м]	100	
Кол-во модулей	[п°]	1	
Стандарты		EN 60669-1 EN 60662-2-1 EN60730-1	

Контроль и автоматизация

Реле освещенности серии TL



TL1

Модульные реле освещенности серии TL

Реле освещенности TL1 позволяет включать и выключать осветительные приборы в зависимости от уровня окружающего освещения. Реле используется в сочетании с внешним датчиком для определения, является ли окружающее освещение выше или ниже установленного уровня. Задержка переключения предотвращает ложные срабатывания при резком изменении освещенности (например, при вспышках молнии, в свете фар движущихся транспортных средствах и т. п.). Канал 1 сумеречного выключателя TL1 имеет заводскую настройку 10 люкс и оснащен 2 сигнальными светодиодами, которые показывают достижение значения уставки и отображают состояние контакта. Инструкция по установке нанесена на боковую сторону устройства.

Диапазон освещенности	Ввп 8012542	Информация для заказа		Вес 1 шт	Упак.
		лк	Тип		
2:200	299219	TL1	2CSM229921R1341	0,155	1

Аксессуары для модульных реле освещенности серии TL

Фотоэлемент поставляется вместе с реле, однако возможна также его поставка в качестве отдельной запасной части. Верхняя часть наружного корпуса (фиксируется с помощью винта) выполнена из термопластичного материала, предохраняющего от воздействия ультрафиолетового излучения и обеспечивающего равномерное рассеяние дневного света внутри прибора. Монтируемый на стене фотоэлемент поставляется с кабельным уплотнением.



TLs

	Ввп 8012542	Информация для заказа		Вес 1шт	Упак.
		EAN	Тип		
Внешний датчик	299318	TLs	2CSM229931R1341	0,008	1