

Реле модульні циклічного включення РМ Т 14 51 (52) УЗ



Реле модульні циклічного включення з одним (РМ Т 14 51) або двома (РМ Т 14 52) перемикаючими контактами. Час роботи та паузи встановлюється окремо від 0.1 секунди до 100 діб. Можуть використовуватися для циклічного включення вентиляторів, нагрівачів, освітлення, тощо.

Модульні реле виконані на сучасній елементній базі із застосуванням мікроконтролера малого ступеня інтеграції та одного виконавчого електромеханічного реле, яке забезпечує гальванічну розв'язку від мережі живлення.

Реле мають два світлодіодні індикатори. Зелений вказує, що на реле подано напругу живлення. Червоний вказує, що реле знаходиться в режимі відліку часу.

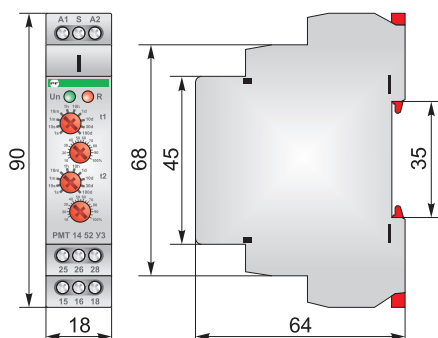
Діапазон встановлення часу розбитий на 10 піддіапазонів від 0.1 сек до 100 діб (перемикаються дискретно). В межах діапазону час встановлюється плавно потенціометром у % від значення діапазону.

Конструктивно реле складається із пластикового корпусу, електронної плати, клем підключення, лицьової панелі з органами оперативного керування й індикації.

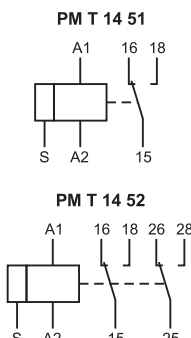
Технічні характеристики

Клеми живлення	A1, A2	
Номинальна напруга живлення, В	AC230	
Частота мережі, Гц	50/60	
Візуальний контроль роботи реле	світлодіодний	
Кількість перемикаючих контактів	РМ Т 14 51	1
	РМ Т 14 52	2
Номинальний струм навантаження контактів (~250В, АС-1), А	16	
Напруга перемикання, В	AC250/DC24	
Діапазони часу спрацьовування	0.1 сек - 100 діб	
Похибка установки часу	≤5%	
Похибка повторення	≤0.2%	
Повторне включення, не раніше, мсек	200	
Споживана потужність (АС), Вт	max 3	
Категорія застосування	АС-1	
Термін служби	електричний	1*10 ⁶
	механічний	1*10 ⁷
Ступінь захисту (панель/клеми)	IP40/IP20	
Кліматичне виконання та категорія розміщення	УЗ	
Діапазон робочих температур, °С	-20...+55	
Кріплення на DIN-рейку	35x7.5	
Маса нетто, не більше, кг	0.084	

Габаритні розміри



Принципові схеми



Діаграма роботи реле

