

Реле модульні затримки відключення РМ Т 14 21 (22) УЗ



Реле модульні затримки відключення з одним (РМ Т 14 21) або двома (РМ Т 14 22) перемикаючими контактами. Час затримки встановлюється від 0.1 секунди до 10 діб. Можуть використовуватися в схемах автоматизації та керуванні обладнанням.

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.

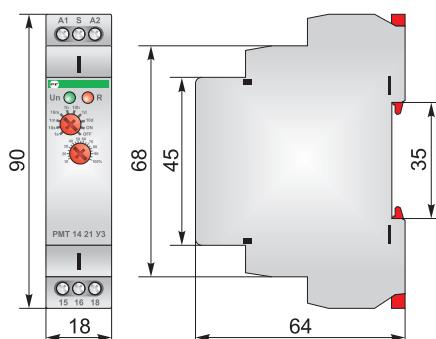
Діапазон затримки часу розбитий на 10 піддіапазонів від 0.1 сек до 10 діб (перемикаються дискретно). В межах діапазону час встановлюється плавно потенціометром у % від значення діапазону.

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

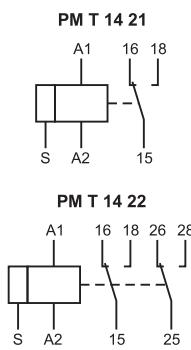
Технічні характеристики

Клеми живлення	A1, A2
Номінальна напруга живлення, В	AC230
Частота мережі, Гц	50/60
Візуальний контроль роботи реле	світлодіодний
Кількість перемикаючих контактів	1 PM T 14 21 2 PM T 14 22
Номінальний струм навантаження контактів (~250В, AC-1), А	16
Напруга перемикання, В	AC250/DC24
Діапазони часу спрацьовування	0.1 сек - 10 діб
Похибка установки часу	≤5%
Похибка повторення	≤0.2%
Повторне включення, не раніше, мсек	200
Споживана потужність (AC), Вт	max 12
Категорія застосування	AC-1
Термін служби	електричний 1*10 ⁶ механічний 1*10 ⁷
Ступінь захисту (панель/клеми)	IP40/IP20
Кліматичне виконання та категорія розміщення	У3
Діапазон робочих температур, °C	-20...+55
Кріплення на DIN-рейку	35x7.5
Маса нетто, не більше, кг	0.081

Габаритні розміри



Принципові схеми



Діаграма роботи реле

