

Реле часу асиметричного циклу NTE9-S



Призначення

Забезпечення періодичних затримок часу включення / відключення в ланцюгах автоматики та управління різними технологічними процесами щодо напруги живлення або керуючого контакту

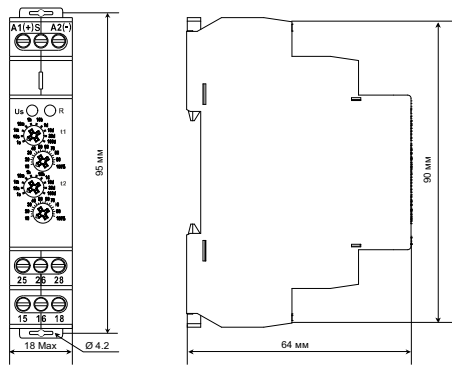
Структура умовного позначення



Технічні характеристики

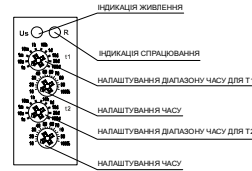
Параметр	Значення	
Модель	NTE9-S1	NTE9-S2
Функція реле	S – асиметричний цикл	
Діапазон номінальної напруги кола керування (живлення), В	AC/DC 12-240	
Номінальна частота, Гц	50 / 60	
Власна споживана потужність, ВА / Вт	Змінний струм 0,09-3 / постійний струм 0,05- 1,7	
Допустиме відхилення напруги живлення, %	- 15; + 10	
Індикація живлення	зелений світлодіод	
Часові діапазони	1 с - 100 днів	
Налаштування часу	потенціометр	
Похибка механічного налаштування часу, %	10	
Похибка відліку часу, %	0,2	
Тип контактної групи	1xSPDT	2xSPDT
Номінальний робочий струм контактної групи, А	(AC-1) 16; (AC-15) 2	
Максимальна робоча напруга комутації, В	AC 250 / DC 24	
Мінімальна розривна здатність DC, мВт	500	
Індикація спрацювання	червоний світлодіод	
Механічна зносостійкість, циклів	1*10 ⁷	
Комутаційна (електрична) зносостійкість, циклів	1*10 ⁶	
Час скидання, мс	макс.200	
Діапазон робочих температур, °C	- 5 ... + 45	
Монтаж	DIN-рейка 35 мм	
Ступінь захисту	IP 20	
Робоче положення в просторі	довільне	
Діапазон перерізів під'єднувальних провідників, мм ²	монолітний макс.1×2,5 багатожильний макс.1×1,5	
Момент затягування гвинтових затискачів, Н·м	0,4	
Вага, г	63	83

Габаритні розміри

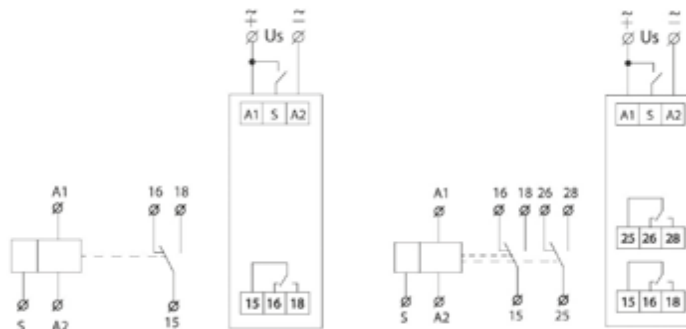


* допустиме відхилення габаритних розмірів $\pm 1,5$ мм

Органи управління та індикації



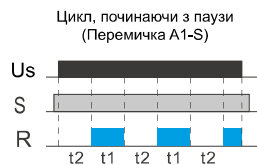
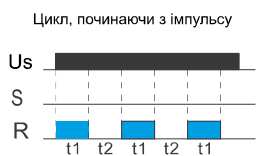
Схеми підключення



NTE9-S1

NTE9-S2

Діаграма роботи



Налаштування часу

	Потенціометр 1: налаштування часу t1, «s» для секунди, «m» для хвилини, «h» для години, «d» для дня.
	Потенціометр 2: точне налаштування часу t1, 10% - 100% регулювання.
	Потенціометр 3: налаштування часу t2, «s» для секунди, «m» для хвилини, «h» для години, «d» для дня.
	Потенціометр 4: точне налаштування часу t2, 10% - 100% регулювання.
<p>Час затримки = потенціометр 1 * потенціометр 2 Приклад 1: потрібно встановити на 5 секунд. Встановити ручку 1 на 10 с, ручку 2 на 50%, час затримки = 10 с * 50% = 5 с Приклад 2: потрібно встановити на 8 хвилин. Встановити ручку 1 на 10 хв., ручку 2 на 80%, час затримки = 10 хв. * 80% = 8 хв.</p>	

Інформація для замовлення

	Модель	Артикул
	Реле часу асиметричного циклу NTE9-S1 AC/DC 12-240V	A0010240007
	Реле часу асиметричного циклу NTE9-S2 AC/DC 12-240V	A0010240008