

Реле модульне контролю напруги РМ КН 11 УЗ



Однофазне модульне реле контролю напруги (контроль фазної напруги) з одним перемикаючим контактом. Використовується для захисту електрообладнання і аварійного вимикання живлення у разі зниження або підвищення напруги до неприпустимих меж.

Модульне реле виконане на сучасній елементній базі із застосуванням мікроконтролера малого ступеня інтеграції. Виконавчий орган гальванічно відокремлений від електронної схеми реле.

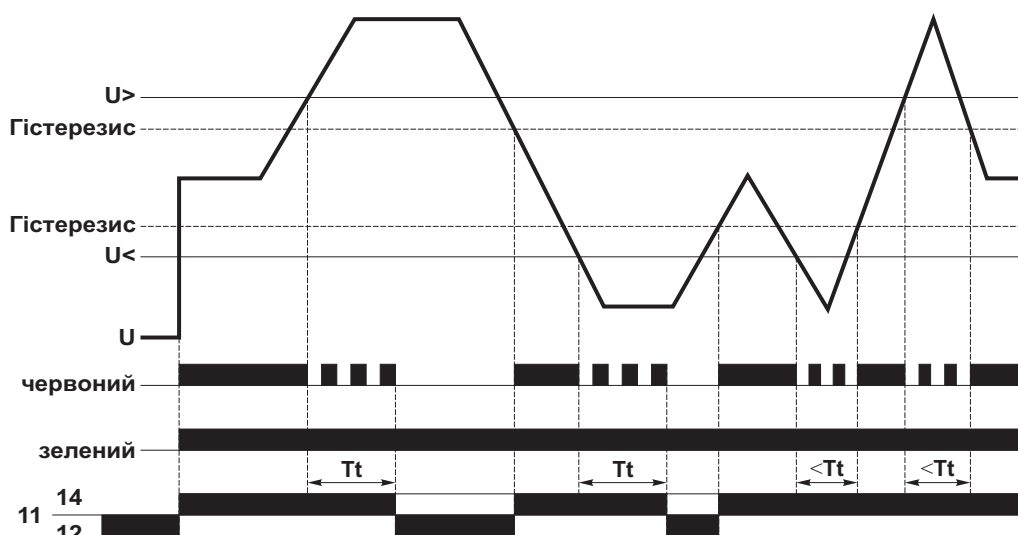
Реле має два світлодіодні індикатори. Зелений вказує, що на реле присутня напруга живлення. Червоний блимає, коли вхідна напруга не відповідає номінальній (аварія).

Конструктивно реле складається із пластикового корпусу, електронної плати, клем підключення, лицьової панелі з індикацією.

Технічні характеристики

Клеми живлення	L, N	
Контрольована напруга, В	AC220	
Межі напруги живлення, В	AC160...270	
Частота мережі, Гц	50/60	
Діапазон регулювання, В	AC180...260	
Затримка часу (регульована), сек	0.1 - 10	
Час затримки при включенні, сек	0.5	
Час повернення після скидання, сек	1	
Візуальний контроль роботи реле	світлодіодний	
Кількість перемикаючих контактів	1	
Номінальний струм навантаження контактів (~250В, AC-1), А	10	
Напруга перемикання, В	AC250/DC24	
Ступінь захисту (панель/клеми)	IP40/IP20	
Категорія застосування	AC-1	
Термін служби	електричний	$1 \cdot 10^6$
	механічний	$1 \cdot 10^7$
Кліматичне виконання та категорія розміщення	У3	
Діапазон робочих температур, °С	-20...+55	
Кріплення на DIN-рейку	35x7.5	
Маса нетто, не більше, кг	0.06	

Діаграма роботи реле



Принципова схема

