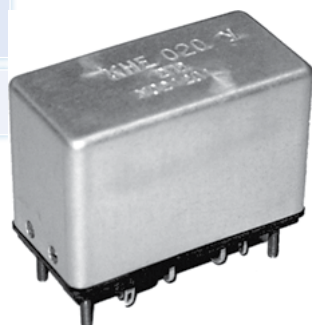


КОНТАКТОРЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ КНЕ У, КНИ

ТУ16-94-БКЖИ.644131.001ТУ, ТУ16-94-ИБМШ.644131.005ТУ



Контакторы серии КНЕ У и КНИ

Контакторы КНЕ У относятся к одностабильным электромагнитным аппаратам с цепями управления постоянного тока с самовозвратом.

Контакторы КНИ относятся к электромагнитным поляризованным двустабильным коммутационным аппаратам, включение и отключение которых осуществляется подачей импульса напряжения прямоугольной формы длительностью не менее 0,3 с.

Контакторы предназначены для коммутации электрических цепей постоянного напряжения до 132 В и переменного напряжения до 418 В частотой от 50 до 1000 Гц и могут применяться в ответственной аппаратуре как мобильных, так и стационарных объектов: в наземной технике, в судостроении, в авиации и космической аппаратуре, на АЭС и т. д.

Механическая износостойкость контакторов, циклов включений-отключений.....	100000
Коммутационная износостойкость, циклов..... от 5 до 10 ⁵ (в зависимости от режима коммутации)	
Падение напряжения в цепи контактов при токах от 0,5 А до номинального, В, не более.....	0,4
Частота включений, в час, не более.....	1200
Время срабатывания контакторов КНЕ У, мс.....	10÷40
Время возврата, мс.....	1÷25
Время срабатывания и возврата контакторов КНИ, мс, не более.....	50
Степень защиты.....	IP40
Степень защиты выводов.....	IP00
Гарантийный срок эксплуатации, лет.....	20

Контакторы могут эксплуатироваться в широком диапазоне внешних воздействий, имеют высокую надежность.

Основные технические данные

Величина	Тип	Количество контактов		Номинальный ток контактов, I _н , А		Напряжение цепи управления постоянное, В	Масса, кг	
		главных, замыкающих	вспомогательных, переключающих	главных	вспомогательных			
0	КНЕ 030У	3	2	16	5	12; 24; 27	0,14	
	КНЕ 020У	2		25				
	КНИ 030	3	16					
	КНИ 020	2	25					
1	КНЕ 130У	3	2	25		5	12;24;27; 110;220	0,22
	КНЕ 120У	2		40				
	КНИ 130	3	1	25				
	КНИ 120	2	40					
2	КНЕ 230У	3	2	63		5	12; 24; 27	0,36
	КНИ 230		1					
	КНЕ 220У	2	2	100				
	КНИ 220		1					

Схемы электрические принципиальные

