



Реле
промежуточные

RHE

ТУ16-523.583-80

Реле серии RHE предназначены для коммутации электрических цепей постоянного напряжения до 320 В и переменного напряжения до 418 В частотой от 50 до 2400 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.

Технические данные

Номинальное напряжение цепи управления постоянное - 12, 24, 27, 110, 220 В

Минимальный коммутируемый ток:

0,001 А при напряжении не менее 30 В для RHE66, RHE44;

0,5 А при напряжении не менее 20 В;

1 А при напряжении не менее 6 В

Падение напряжения цепи контактов при токах от 0,5 А до номинального - не более 0,6 В.

Режим работы - продолжительный, прерывисто-продолжительный, повторно-кратковременный, кратковременный.

Допустимая частота включений - до 1200 в час.

Коммутационная износостойкость в зависимости от режима коммутации - до 100000 циклов.

Отключаемая мощность:

от 96 до 1600 Вт при коммутации постоянного тока в зависимости от напряжения и типа;

от 660 до 12000 ВА при коммутации переменного тока в зависимости от напряжения и типа.

Крепление реле производится с помощью винтов, укрепленных в панели реле, и гаек.

Присоединение внешних проводников к выводам реле и обмотке - заднее.

Способ присоединения - пайка.

Климатическое исполнение - В 2,1; 3.

Степень защиты:

IP00 для выводов,

IP40 для реле.

Исполнения реле приведены в таблицах 1 и 2.

Таблица 1

Тип реле	Количество контактов		Номинальный ток контактов, А	Масса, кг, не более
	замыкающих	размыкающих		
RHE66	6	6	10	0,225
RHE44	4	4	16	0,220
RHE31	3	1	50	
RHE22	2	2		

Таблица 2

Номинальное напряжение цепи управления постоянное, В	Сопротивление обмоток, при 20 °С, Ом
12	21 ± 2,1
24	83 ± 8,3
27	108 ± 10,8
110	1460 ± 146
220	5600 ± 560

При заказе следует указывать:

Тип реле.

Номинальное напряжение цепи управления.

Номер технических условий.