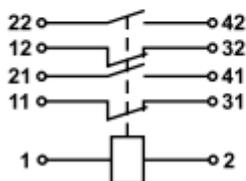




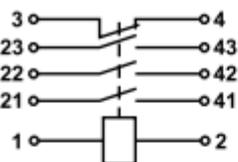
Реле электромагнитное серии RHE

Схемы реле

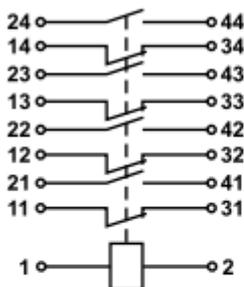
RHE 22



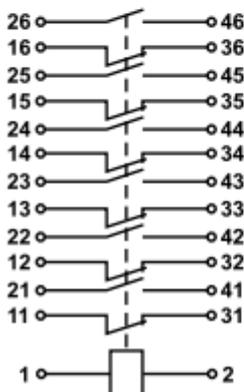
RHE 31



RHE 44



RHE 66



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

Номинальные токи и количество контактов

Тип	Количество контактов		Номинальный ток контактов, I <sub>н</sub> , А
	замыкающих	размыкающих	
RHE 66	6	6	10
RHE 44	4	4	16
RHE 31	3	1	50
RHE 22	2	2	

Напряжения цепи управления и сопротивление обмоток реле

Напряжение цепи управления постоянное, В		Сопротивление обмоток, при 20°С
Номинальное, U <sub>н</sub>	Рабочее, U <sub>р</sub>	
12	10,8 – 14,2	21 ± 2,1
24	21,6 – 28,4; 22 – 29	83 ± 8,3
27	24 – 32	108 ± 10,8
110	99 – 121	1460 ± 146
220	198 – 242	5600 ± 560

Технические характеристики

Падение напряжения цепи контактов при токах от 0,5 А до номинального, не более, В ..... 0,6  
 Частота включений ..... до 1200 в час  
 Время срабатывания, не более, с ..... 0,04  
 Время возврата, не более, с ..... 0,02  
 Механическая износостойкость, циклов ..... 100000

Коммутационная износостойкость в зависимости от режима коммутации, циклов ..... 100000

Наименьший коммутируемый ток, А:

при напряжении 30 В ..... 0,001  
 при напряжении 20 В ..... 0,5  
 при напряжении 6 В ..... 1

Вид климатического исполнения ..... В 2.1, 3, 4

Температура окружающего воздуха, °С ..... от -60 до +85

Относительная влажность при температуре окружающего воздуха 40 °С, не более, % ..... 98

Давление окружающего воздуха, гПа ..... 3040+1,3x10<sup>-6</sup>

Циклическое изменение температур, °С ..... от -60 до +85

Плесневые грибы, иней, роса, соляной туман ..... не страшны

Синусоидальная вибрация при ускорении до 25g, Гц ..... до 5000

Многочисленные удары длительностью 2+10 мс с ускорением ..... до 40g

Одиночные удары длительностью 1+5 мс с ускорением ..... до 150g

Одиночные удары длительностью 0,2+1 мс с ускорением ..... 1000g

Линейное ускорение ..... до 100g

Акустический шум, при звуковом давлении до 150 дБ, в диапазоне частот, Гц ..... 50+10000

Масса, не более, кг ..... 0,225

Рабочее положение реле ..... любое

Способ крепления реле ..... с помощью винтов в панели реле, и гаек

Присоединение монтажных проводников к выводам ..... заднее, пайкой

Гарантийный срок, лет ..... 25

Габаритные и установочные размеры

