

РЕЛЕ ЭЛЕКТРОТЕПЛОВОЕ ТОКОВОЕ

Реле электротепловые токовые, с одним размыкающим контактом, с самовозвратом, без температурной компенсации, без регулировки тока несрабатывания, не герметичные предназначены для защиты электродвигателей и бытовых приборов от перегрузок по току.

Реле в зависимости от величины номинального тока и конструкции вывода подразделяются на исполнения (см. табл.).

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальный ток, токи срабатывания и несрабатывания, износостойкость в зависимости от исполнения на стадии поставки указаны в таблице.

Мощность, потребляемая реле при номинальном токе, Вт, не более2

Сопротивление изоляции, МОм, не менее.....40

Электрическая прочность изоляции, В эфф., не менее 2000

Температура окружающей среды.....от минус 40°С до плюс 70°С

Виброустойчивость в диапазоне частот (1-200)Гц.....5g

Удароустойчивость.....15g

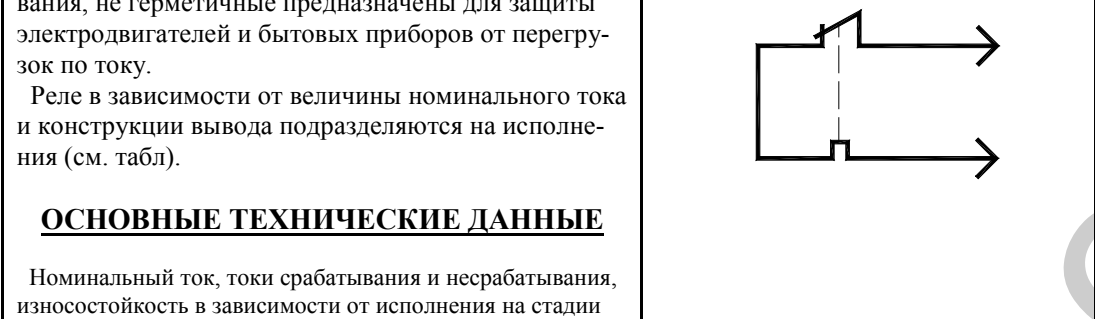
Минимальная наработка, ч, не менее.....4000

Масса, г, не более15

Минимальный срок службы, лет15

Тип РТТ2

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ



ОБЩИЙ ВИД РЕЛЕ

Реле РТТ-2 с выводами под втычные разъемы.
Исполнения:
ЛГИШ.647314.002-00...-09

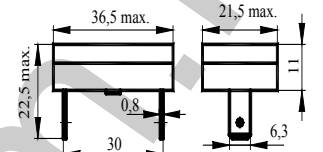
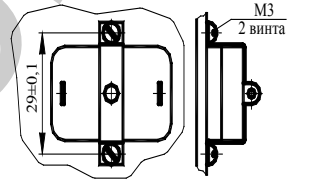


Рис.1

Способ крепления реле скобой



Реле РТТ-2 с выводами под пайку.
Исполнения:
ЛГИШ.647314.002-20...-29

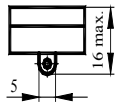


Рис.2

Реле РТТ-2 с выводами под пайку
Исполнения:
ЛГИШ.647314.002-10...-13

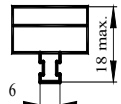


Рис.3

Исполнение	Номинальный ток, А, не более	Ток, А, не более		Время возврата, с	Износостойкость, циклов, не менее
		несраб.	сраб.		
ЛИШ.647314.002; -20	1,9	2,3	2,7	25 – 70	2500
-01; -21	2,5	3,1	3,7	25 – 70	2500
-02; -22	3,8	4,5	5,3	25 – 70	2000
-03; -23	6,0	7,4	8,7	25 – 70	500
-04; -24	7,0	8,6	10,1	25 – 70	500
-05; -25	9,1	11,4	13,5	25 – 70	500
-06; -26	0,65	0,75	0,9	25 – 70	2500
-07; -27	2,8	3,0	3,6	25 – 70	2500
-08; -28	1,4	1,7	2,0	25 – 70	2500
-09; -29	5,0	5,8	6,7	55 – 180	500
-10	1,4	2,0	2,2	55 – 180	2500
-11	1,2	1,9	2,1	55 – 180	2500
-12	3,0	4,4	5,2	45 – 100	2000
-13	0,9	1,3	1,5	45 – 160	2500