

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РЕЛЕ Понижения частоты полупроводниковые типов РЧ-52М

Условия эксплуатации.

Рабочая температура окружающей среды, °С	от 0 до 60
Степень защиты	1P20
Средняя наработка на отказ, ч, не менее	60000
Средний срок службы, лет, не менее	17,0
Средний срок сохраняемости, лет, не менее	17,0
Габаритные размеры	178 x 101 x 193 мм
Масса, кг, не более,	3

Параметр	Значение параметра
Номинальное напряжение, В	133, 230, 400
Номинальная частота, Гц	50
Уставки по частоте срабатывания, Гц	48; 47; 46; 42,5
Уставки срабатывания по времени, с	0,5; 1,5; 3,0; 5,0
Отклонения параметров срабатывания при регулировке от уставок по частоте, %	± 1
Отклонения параметров срабатывания при регулировке от уставок по времени, %	± 10
Коэффициент возврата по частоте, не более	1,02

Нагрузка реле – обмотка независимого расцепителя автоматических выключателей АМ-М и ВА или катушка контакторов переменного тока. Мощность нагрузки не более 400 Вт при напряжении 400 В и токе (0,3 – 1) А с постоянной времени не более 10 мс и временем срабатывания не более 0,1 с.