

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РЕЛЕ АКТИВНОЙ МОЩНОСТИ ТИПА РМ-53М

Таблица 1.

Параметр	Значение параметра
Номинальное напряжение, В	133, 230, 400
Номинальная частота, Гц	50
Номинальный ток, I <sub>n</sub> , А	5
Диапазон уставок срабатывания по мощности при cos φ = 1, Рн	0,4 0,9 и 0,7 1,2
Уставки срабатывания по времени, с	0,25; 0,5; 1,0; 1,5; 2,0; 2,5; 3,0; 4,0; 5,0; 6,0; 7,0; 8,0; 9,0; 10,0.

Отклонение параметров срабатывания реле от уставок в нормальных климатических условиях, %, не более,:

по мощности	- для начальной и конечной уставок диапазона	5.
по времени	- для уставок до 1 с	-10..+20
	- для остальных уставок	±10.
Коэффициент возврата по мощности, не менее		0,95.
Средняя наработка на отказ, ч, не менее		60000
Средний срок службы, лет, не менее		17
Средний срок сохраняемости лет, не менее,		17

Р

реле обеспечивает срабатывание одного независимого расцепителя автоматического выключателя одновременно с реле УАС-2.

Габаритные размеры, мм	178 x 151 x 193
Масса, кг, не более	4,0