

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РЕЛЕ ОБРАТНОГО АКТИВНОГО ТОКА ТИПА Р0Т-53М

Таблица 1.

| Параметр   | Значение параметра   |
|--|--|
| Номинальное напряжение, В  | 133, 230, 400  |
| Номинальная частота, Гц  | 50   |
| Номинальный ток, In, А   | 5  |
| Диапазон уставок срабатывания по току при $\cos \varphi = 1, I_n$        | 0,02 - 0,14 и 0,13 - 0,25  |
| 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; 12,0 |
| Время срабатывания при токе, превышающем 10-кратную уставку, с, не более | 0,1  |
| Степень защиты   | IP20   |
| 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, мм   | 178x101x193  |
| Масса, кг, не более  | 3,0  |

Отклонение параметров срабатывания реле от уставок в нормальных климатических условиях приведены в таблице 2.

Таблица 2.

|                   |   |             |
|-------------------|---|-------------|
| по обратному току | для начальной и конечной уставок диапазона, %, не более | 5           |
| по времени        | для уставок до 1 с, %, не более                         | -10 ... +20 |
|                   | для остальных уставок, не более                         | ±10         |

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