

## Основные технические характеристики Устройство защитного отключения комбинированное УЗО-К

Параметр	Значение параметра
Номинальное напряжение и вид питания	220, 380 В – контролируемая или независимая сеть частотой 50 Гц
Значения токов контролируемой сети, А ДТНП-25 ДТНП-63; ДТНП-10	от 0 до 25 от 0 до 63 от 0 до 100
Уставка по току утечки, регулируемая в процессе эксплуатации, мА	10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 250, 300, 350, 400
Время срабатывания, с: - при достижении током утечки контролируемой сети величины уставки - при достижении током утечки 2-х кратной величины уставки - при достижении током утечки величины 0,25 А - при напряжении (20-400) В на входе контроля напряжения на корпусе оборудования	0,3 0,15 0,04  не более 0,07
Величина сигнала срабатывания постоянного или переменного тока на входе контроля напряжения на корпусе оборудования, В	не менее 20
Время действия выходного сигнала на отключение нагрузки, с	0,2 – 0,4
Потребляемая мощность, ВА, не более	5
Гамма-процентная наработка до отказа при $\gamma=99\%$ , ч (при снижении верхнего значения температуры до 50 оС)	15000, 40000
Гамма-процентный срок сохраняемости при $\gamma=99\%$ , лет	20
Срок службы, лет	20
Виды диагностики	местная, дистанционная
Степень защиты	IP-20
Масса в зависимости от исполнения, кг, не более	2,4
Габаритные размеры, мм: Б30 ДТНП-25 ДТНП-63 ДТНП-100	190*164*77 55*82*77 61*82*80 75*82*97

Коммутационная способность полупроводникового ключа:

- коммутируемое напряжение, В (24 – 253)
- коммутируемый ток, А (0,02 – 3)
- род тока постоянный, переменный
- вид нагрузки активная, индуктивная при  $\tau < 2$  мс  
активная, индуктивная при  $\cos \varphi > 0,65$
- частота коммутаций, 1/ч, не более 30