

## АВТОМАТЫ ЗАЩИТЫ СЕТИ ТРЕХФАЗНОГО ПЕРЕМЕННОГО ТОКА ТИПА А33(К) 2:50 (8Ю0.361.030ТУ); ТИПА А33(К) 75; 100 (8Ю0.619.253ТУ)

- типа А33 и А33К на токи от 2 до 50 А
- типа А33К 75 А
- типа А33 и А33К 100 А

Предназначены для защиты электрических сетей переменного тока от опасных по величине и времени токовых перегрузок. Одновременно автоматы защиты являются трехполюсными выключателями.

Автоматы защиты с индексом “К” устанавливаются в шкафах с красным освещением и отличаются удлиненной ручкой и отсутствием на ней светящегося глазка.

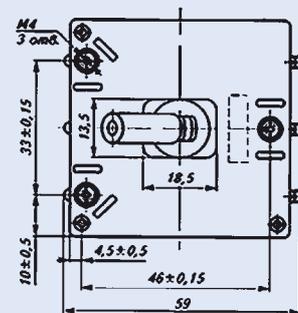
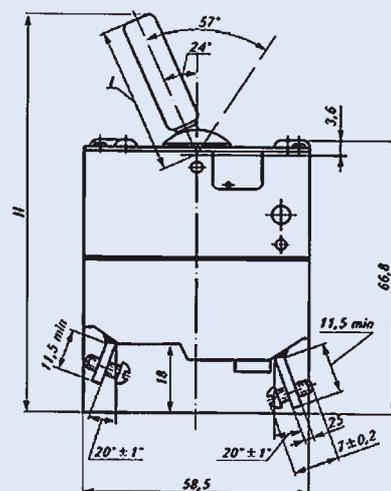


Основные технические и эксплуатационные характеристики	А33(К) 2-50А
Номинальное напряжение цепи переменного тока частотой (400±40) Гц и cosφ ≥ 0.5, не более	200 <sup>+7</sup> <sub>-13</sub>
Номинальный ток, А	2; 3; 4; 5; 7,5; 10; 15; 20; 25; 30; 40; 50
Ток срабатывания теплового расцепителя, I ном	
- для автоматов на токи 2-10 А	1,5
- для автоматов на токи 15-100 А	1,4
Время срабатывания теплового расцепителя при температуре окр. среды +60 °С, мин	до 30
Ток срабатывания электромагнитного расцепителя, I ном	
- для автоматов на токи 20 - 50 А	10-20
- для автоматов на токи 75; 100 А	9-14
Время срабатывания электромагнитного расцепителя, мс	до 10
Относительная влажность окр. среды при t°С до +40°, %	до 98
Рабочая температура окружающей среды, °С	от -60 до +60
Общий гарантийный срок, лет	8
Масса, г, не более	280

Основные технические и эксплуатационные характеристики	А33(К)-75А	А33(К)-100А
Номинальное напряжение цепи переменного тока частотой (400±40) Гц и cosφ ≥ 0.5, не более	линейное 200 <sup>+7</sup> <sub>-13</sub> фазное 115 <sup>+4</sup> <sub>-7</sub>	
Номинальный ток, А	75	100
Ток срабатывания теплового расцепителя, I ном	1,4	1,4
Время срабатывания теплового расцепителя при температуре окр. среды +60 °С, мин	до 15	до 15
Ток срабатывания электромагнитного расцепителя, I ном	9-14	9-14
Время срабатывания электромагнитного расцепителя, мс	до 10	до 10
Относительная влажность окр. среды при t°С до +40°, %	до 98	до 98
Рабочая температура окружающей среды, °С	от -60 до +60	от -60 до +60
Общий гарантийный срок, лет	6	6
Масса, г, не более	600	600

### А33(К) 2:50 А

для А33 - Н=94,5 мм; l=31,5 мм  
для А33К - Н=99 мм; l=36,5 мм



### А33К-75, А33-100, А33К-100

для А33-100-Н=118 мм  
для А33К-75, А33К-100-Н=121 мм

