

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 кабинах с красным освещением и отличаются удлиненной ручкой и отсутствием на ней светящегося глазка.



Основные технические и эксплуатационные характеристики

A33(K) 2-50A

Номинальное напряжение цепи переменного тока частотой (400±40) Гц и $\cos\phi \geq 0,5$, не более

200⁺⁷₋₁₃

Номинальный ток, А

2; 3; 4; 5; 7,5; 10; 15; 20; 25; 30; 40; 50

Ток срабатывания теплового расцепителя, I_{ном}

1,5

- для автоматов на токи 2-10 А

1,4

- для автоматов на токи 15-100 А

Время срабатывания теплового расцепителя при температуре окр. среды + 60 °С, мин

до 30

Ток срабатывания электромагнитного расцепителя, I_{ном}

10-20

- для автоматов на токи 20 - 50 А

9-14

Время срабатывания электромагнитного расцепителя, мс

до 10

Относительная влажность окр. среды при t=0°C до +40°, %

до 98

Рабочая температура окружающей среды, °С

от -60 до +60

Общий гарантийный срок, лет

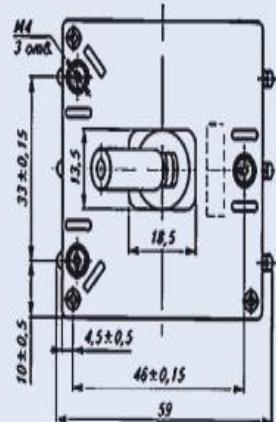
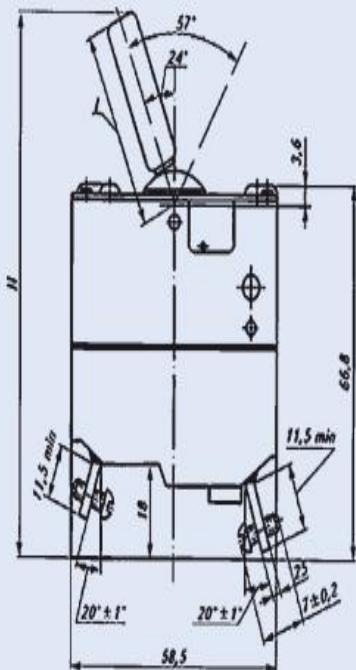
8

Масса, г, не более

280

A33(K) 2:50 A

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



A33K-75, A33-100, A33K-100

для А33-100-H=118 мм
для А33K-75, А33K-100-H=121 мм

Основные технические и
эксплуатационные характеристики

A33(K)-75A A33(K)-100A

Номинальное напряжение цепи переменного тока частотой (400±40) Гц и $\cos\phi \geq 0.5$, не более	линейное 200 ⁺⁷ ₋₁₃ фазное 115 ⁺⁴ ₋₇
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=0 °С до +40 °С, %	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

