

A33(K)

АВТОМАТЫ ЗАЩИТЫ СЕТИ ТРЕХФАЗНОГО ПЕРЕМЕННОГО ТОКА



A33

Основные характеристики автоматов защиты сети типов A33 и A33K

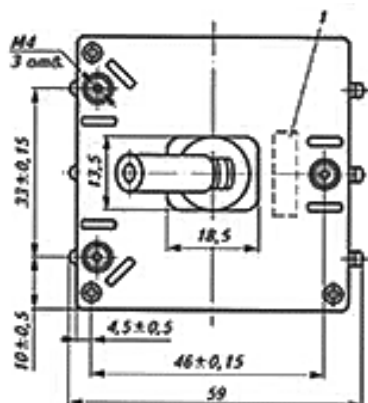
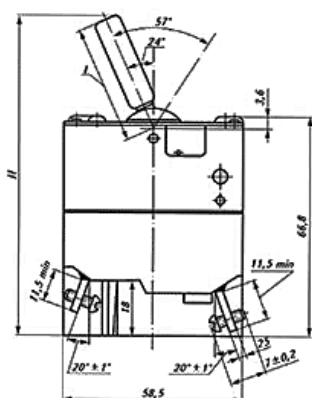
Назначение Для защиты электрических сетей от опасных по величине и времени токовых перегрузок. Одновременно автоматы являются трехполюсными выключателями.

Автоматы защиты сети с индексом “К”

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

Автоматы пылезащищены и влагоустойчивы.

Шифр	Код ОКП	Номер ТУ
A33/K/-2	75 5422 0021	8Ю0.361.030ТУ
A33/K/-3	75 5422 0022	
A33/K/-4	75 5422 0023	
A33/K/-5	75 5422 0024	
A33/K/-7,5	75 5422 0025	
A33/K/-10	75 5422 0026	
A33/K/-15	75 5422 0027	
A33/K/-20	75 5422 0028	
A33/K/-25	75 5422 0029	
A33/K/-30	75 5422 0030	
A33/K/-40	75 5422 0031	
A33/K/-50	75 5422 0032	
A33/K/-75	75 5422 0067	
A33/K/-100	75 5422 0037	



A33: H = 94,5 мм; I = 31,5 мм
A33K: H = 99 мм; I = 36,5 мм

Номинальный ток, А	2; 3; 4; 5; 7,5; 10; 15; 20; 25; 30; 40; 50
Номинальное напряжение цепи переменного тока частотой (400±40) Гц и cos ≥0,5, В, не более	200 ⁺⁷ ₋₁₃ (линейное) 115 ⁺⁴ ₋₇ (фазное)
Ток срабатывания теплового расцепителя, I _{ном} :	
для автоматов на токи 2-10 А	1,5
для автоматов на токи 15-50 А	1,4
Время срабатывания теплового расцепителя при температуре окр. среды +60°C, мин	до 30
Ток срабатывания электромагнитного расцепителя, I _{ном} :	
для автоматов на токи 20-50 А	10-20
Время срабатывания электромагнитного расцепителя, мс	до 10
Величина усилия на ручке, Н (кгс):	
при включении, не более:	
для автоматов на токи 2-15 А	58,9 (6,0)
для автоматов на токи 20-50 А	79,0 (8,0)
при отключении, не менее:	
	6,9 (0,7)
Рабочая температура окружающей среды, °C	от -60 до +60
Относительная влажность воздуха при t _о окр. среды +40°C, %	до 98
Масса, не более, г	280
Общий гарантийный срок, лет	8
Применение	все типы ЛА

Номинальный ток, А	75; 100	
Номинальное напряжение цепи переменного тока частотой (400±40) Гц и cos ≥0,5, В, не более	200 ⁺⁷ ₋₁₃ (линейное) 115 ⁺⁴ ₋₇ (фазное)	
Ток срабатывания теплового расцепителя, I _{ном} , А	1,4	
Время срабатывания теплового расцепителя при температуре окр. среды +60°C, мин	до 30	
Ток срабатывания электромагнитного расцепителя, I _{ном} , А	9-14	
Время срабатывания электромагнитного расцепителя, мс	до 15	
Величина усилия на ручке, Н (кгс):		
при включении	74,8 (8,0)	
при отключении	6,86 (0,7)	
Рабочая температура окружающей среды, °C	от -60 до +60	
Относительная влажность воздуха при t _о окр. среды +40°C, %	до 98	
Масса, не более, г	600	
Общий гарантийный срок, лет	6	
Применение	все типы ЛА	
Разработчик	Изготовитель	Центр ТОиР
КБЭ XXI века (Сарапул)	Электроавтомат (Алатырь)	