

# Контактор

## Iskra IKA232-20/230V

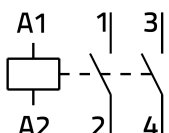


## Описание

КА232-20/230V представляет собой двухполюсное реле (контактор), управляемое напряжением 230В, с низким собственным энергопотреблением для установки на DIN-рейку 35мм.

Модуль специально предназначен для применения в системах автоматизации и «умного дома» и позволяет коммутировать токи на 2-х линиях до 32А.

## Основные характеристики

Тип	Число полюсов	Ток	Напряжение	Схема подключения	Артикул	Степень защиты
КА-232	2	32 А	230 В, 50 Гц		030 046 833 000	IP20

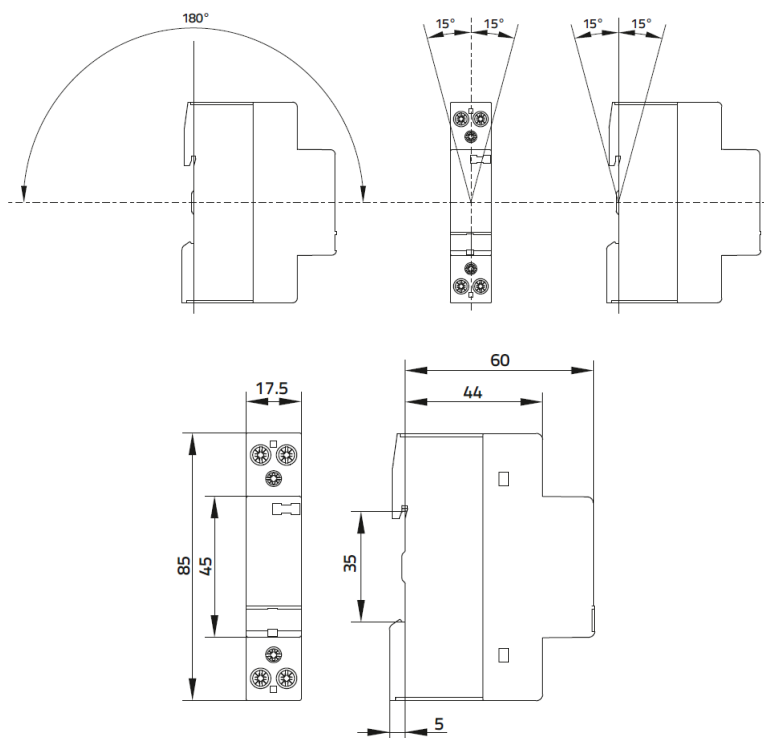
## Технические характеристики

Параметр	Обозн.	Ед.	КА232-20/230V
<b>Основные</b>			
Стандарты			IEC/EN 60947-4-1, IEC/EN 61095
Ширина			1
Рабочая температура		°C	-15...+55
Температура хранения		°C	-40...+80
Число переключателей/контакторов в ряд:			
<40°C			3
40–50°C			2
Ресурс		циклов	3.000.000
Максимальная частота срабатывания (без нагрузки)		1/ч	3000
Вес		г	130
<b>Силовая цепь</b>			
Надежность контактов			17В; ≥50мА
Минимальное расстояние разомкнутых контактов		мм	3.6
Мощность рассеивания (на полюс)		Вт	2.5
Ток перегрузки		А	72
Номинал предохранителя	$I_v$	А	32
Номинальное напряжение изоляции	$U_i$	В	440
Номинальное импульсное напряжение изоляции	$U_{imp}$	кВ	4

Параметр	Обозн.	Ед.	ИКА232-20/230V
Номинальное рабочее напряжение	$U_e$	В	230
Номинальная частота	f	Гц	50/60
Тепловой ток	$I_{th}$	А	32
Номинальный ток для АС-1, АС-7а:	$I_e$	А	32
Номинальная мощность для АС-1, АС-7а; одна фаза 230В	$P_e$	кВт	7
Максимальная частота срабатывания для АС-1, АС-7а		1/ч	600
Ресурс для АС-1, АС-7а:			
Нормально открытые		циклов	150.000
Нормально закрытые			100.000
Номинальный ток для АС-3, АС-7б:			
Нормально открытые	$I_e$	А	9
Нормально закрытые			6
Номинальная мощность для АС-3, АС-7б; одна фаза 230В			
Нормально открытые	$P_e$	кВт	1.3
Нормально закрытые			0.75
Максимальная частота срабатывания для АС-3, АС-7б		1/ч	600
Ресурс для АС-3, АС-7б		циклов	300.000
Номинальный ток для DC-1 ( $L/R \leq 1мс$ ); 1 полюс, 24В	$I_e$	А	32
Максимальная частота срабатывания для DC-1		1/ч	300
Ресурс для DC-1		циклов	100.000
Сечение проводников:			
Одножильный	S	мм <sup>2</sup>	1...10
Многожильный			1...6
Резьба винтов			M3.5
Головка винтов			PZ1
Момент затяжки		Н·м	1.2
<b>Цепь управления</b>			
Диапазон управляющего напряжения	$U_c$	%	85...110
Тип напряжения			АС
Номинальное управляющее напряжение	$U_c$	В	230
Частота управляющего напряжения	f	Гц	50/60

Параметр	Обозн.	Ед.	ИКА232-20/230V
Защита от пробоя 1.2/50мс по IEC/EN 61000-4-5		кВ	2
Потребление (переключение)		ВА/Вт	2.8/1.2
Задержка срабатывания:			
Замыкание		мс	15...25
Размыкание			10...30
Сечение проводников:			
Одножильный	S	мм <sup>2</sup>	1...2.5
Многожильный			1...2.5
Момент затяжки		Н·м	0.6

## Размеры



Группа Компаний ИМАГ

[info@emag.ru](mailto:info@emag.ru)

[www.emag.ru](http://www.emag.ru)

© Iskra 2017

© ГК ИМАГ 2017