

ТИПОВЫЕ СХЕМЫ КОНТАКТНЫХ ГРУПП

Таблица 2

IKXX-02	
IKXX-20	
IKXX-04	
IKXX-40	
IKXX-11	
IKXX-22	
IKXX-30	
IKXX-31	

Дополнительная информация: в книге «УЗО. Теория и практика». – М.: Издательство «Энергосервис», 2007. 368 с. ISBN 5-900835-94-4 и на сайте www.uzo.ru.

Штамп ОТК _____

Дата выпуска _____

Модификация _____

Дата продажи _____

РЭ 3422-101-7705353537-02

АСТРО ★ **УЗО**®

МОИ

WWW.UZO.RU

Московский энергетический институт

Общество с ограниченной ответственностью «Астро-УЗО»

111250 Москва, ул. Красноказарменная, д. 17Г, стр. 1А

Телефон/факс: (495) 362-79-31, 362-71-73, 362-74-91

Эл. почта: office@uzo.ru

Интернет: www.uzo.ru

КОНТАКТОРЫ IK22, IK24, IK40, IK63



АСТРО ★ **К**

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Контакторы предназначены:

- для дистанционного управления электроприборами;
- для использования в схемах электроприводов, цепях освещения и т. п..

Контакторы монтируются на стандартную DIN-рейку.

Управление контакторами осуществляется переменным током 220 В 50 Гц.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Таблица 1

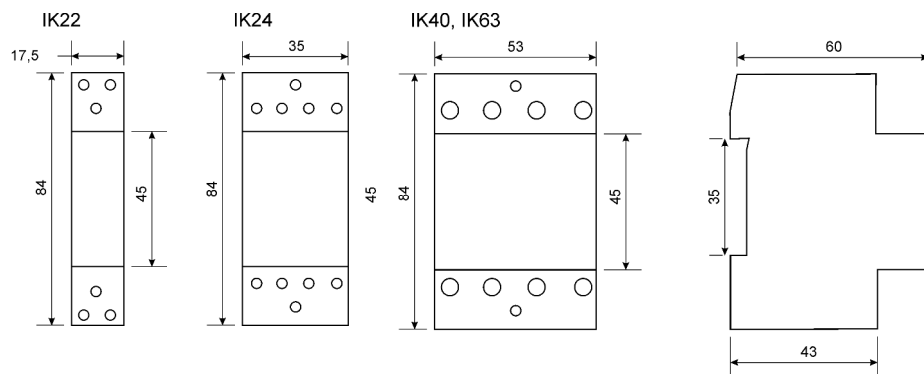
ГЛАВНАЯ ЦЕПЬ

Тип	IK22	IK24	IK40	IK63
Номинальное напряжение главной цепи	440	440	440	440
Номинальный ток главной цепи, А	20	24	40	63
Тепловая мощность при однофазном включении, кВт				
220В AC1	4,6	5,7	9	14,3
380В AC3	-	17	27,5	43
Максимальная частота переключений, циклов/час	300	300	600	600

ЦЕПЬ УПРАВЛЕНИЯ

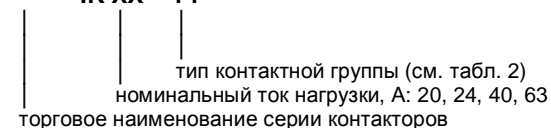
Номинальное напряжение цепи управления, В	AC 220	AC 220	AC 220	AC 220
Мощность, потребляемая катушкой в установленном режиме, Вт	1,6	3,2	2,6	2,6
Время задержки, мс:				
включения	7÷16	9÷15	11÷15	11÷15
отключения	6÷12	4÷8	6÷13	6÷13

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



2. СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

АСТРО *H IK XX – YY



3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: контактор, руководство по эксплуатации, упаковочная коробка (в одной коробке 4 контактора).

4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Запрещается эксплуатация контактора при повреждениях его корпуса и изоляции присоединяемых проводников электросети. Контактор монтируется в распределительном щите или в отдельном корпусе, исключающем прямое прикосновение человека к токоведущим частям.

5. МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ КОНТАКТОРА

Монтаж. Контактор должен устанавливаться во вводно-распределительных и распределительных щитах, расположенных в помещениях без повышенной опасности поражения током, в местах, доступных для обслуживания. В помещениях с повышенной опасностью контактор должен быть размещен в пылевлагодонепроницаемых щитах класса не ниже IP 50.

Подключение и пуск в эксплуатацию контактора должны осуществляться только квалифицированным электротехническим персоналом. Контактор крепится с помощью защелки на стандартную DIN- рейку шириной 35 мм.

Внимание! Контактор должен включаться в схему последовательно с устройством защиты от сверхтоков (автоматическим выключателем или предохранителем). При этом номинальный ток нагрузки контактора должен быть на ступень выше или равен номинальному току устройства защиты от сверхтока.

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Контактор **соответствует техническим условиям** 3427-001-52733829-03ТУ и признан годным к эксплуатации.

Контактор **имеет сертификат соответствия** № РОСС RU.AB28.B02713, срок действия – до 29 сентября 2012 г.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации контактора - 5 лет с даты продажи.

Предприятие-изготовитель обязуется осуществить замену вышедшего из строя устройства в течение гарантийного срока при условии наличия заводской пломбы и соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортировки и хранения.