

ПАСПОРТ

Миниконтактор МКЭ EKF PROxima



1. НАЗНАЧЕНИЕ

Контакты серии МКЗ EKF PROxima представляют собой коммутационные аппараты и предназначаются для применения в системах автоматизации и управления. Применяются в сетях с напряжением до 690 В переменного тока частотой 50 Гц. Контакты серии МКЗ EKF PROxima соответствуют ГОСТ IEC 60947-4-1-2021.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики приведены в таблице 1.

Параметры	МКЗ 6А	МКЗ 9А	МКЗ 12А	МКЗ 16А
Номинальное рабочее напряжение переменного тока U_e , В	230; 400; 690			
Номинальное напряжение изоляции U_i , В	690			
Номинальное импульсное напряжение U_{imp} , кВ	6			
Условный тепловой ток на открытом воздухе I_{th} , А	10 А при ≤ 50 °С для цепи управления 20 А при ≤ 50 °С для силовой цепи			
Сопротивление изоляции, МОм	> 10			
Номинальное напряжение катушки управления, В	24, 230, 400			
Количество и тип доп. контактов	1NO			
Категория применения	AC-3			

Механическая износостойкость, млн. циклов		10			
Электрическая износостойкость, млн. циклов		1,3			
Номинальный рабочий ток I _e , АС-3, А		6	9	12	16
Номинальная мощность по АС-3, кВт	230 В	1,5	2,2	3	4
	400 В	2,2	4	5,5	7,5
	690 В	3	4	4	4
Макс. кратковременная нагрузка (t ≤ 0,5 с), А		60	90	120	160
Защита от сверхтоков – предохранитель gG, А		8	10	20	20
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015		IP 20			
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69		УХЛ4			
Рабочие температуры, °С		от -25°С до +50°С			
Исполнение		Стационарное			
Рабочее положение в пространстве		Вертикальное			
Установка		на DIN-рейку 35 мм			

3. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

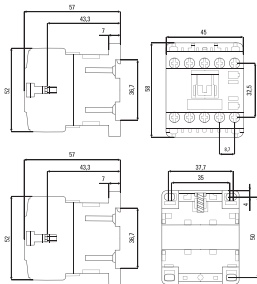


Рис. 1 Габаритные размеры МК3 EKF PROxima

4. ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА

Монтаж и подключение контакторов должны осуществляться квалифицированным электротехническим персоналом.

ВНИМАНИЕ! Все работы по монтажу, подключению и настройке необходимо проводить при отключенном питании!

Эксплуатация контакторов должна осуществляться в соответствии с «Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок».

По способу защиты человека от поражения электрическим током контакторы соответствуют классу 0 по ГОСТ 12.2.007.0-75

При техническом обслуживании контакторов необходимо соблюдать «Правила техники безопасности и технической эксплуатации электроустановок потребителей».

В обычных условиях эксплуатации достаточно 1 раз в 6 месяцев проводить внешний осмотр контакторов.

5. КОМПЛЕКТНОСТЬ

1.Контактор МКЗ EKF PROxima;

2.Паспорт.

6. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Ремонт и обслуживание МКЗ EKF PROxima должны осуществляться квалифицированным персоналом.

ВНИМАНИЕ! Все работы по монтажу, подключению и настройке необходимо проводить при отключенном питании!

Контакторы, имеющие внешние механические повреждения, эксплуатировать запрещено.

7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1 Транспортирование контакторов может осуществляться любым видом закрытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических воздействий и воздействий атмосферных осадков.

7.2 Хранение контакторов должно осуществляться в упаковке производителя в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от -40°C до $+50^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности не более 98% при $+25^{\circ}\text{C}$.

8. УТИЛИЗАЦИЯ

Контакторы следует утилизировать в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

9. ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

9.1 Изготовитель гарантирует соответствие МКЭ EKF PROxima требованиям ГОСТ IEC 60947-4-1-2021 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

9.2 Гарантийный срок эксплуатации: 7 лет со дня продажи изделия.

9.3 Гарантийный срок хранения: 7 лет.

9.4 Срок службы: 10 лет.

Изготовитель: Чжэцзян Ксививи Электрикал Эквипмент Ко., ЛТД,
No. 333 ул. Кайчуанг, индустриальная зона Байтаванг, район
Байксианг, г. Яквинг, провинция Чжэцзян, Китай.

Manufacturer: Zhejiang Xiyiyi Electrical Equipment Co., LTD, No. 333
Kaichuang Road, Baitawang Industrial Zone, Baixiang, Yueqing, China.

Импортер и представитель

торговой марки ЕКФ по работе с претензиями:

ООО «Электрорешения», 127273, Россия, Москва,
ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 9, 5 этаж. Тел.: +7 (495) 788-88-15.

Importer and EKF trademark service representative:

ООО «Electroresheniya», Otradnaya st., 2b bld. 9, 5th floor,
127273, Moscow, Russia. Tel.: +7 (495) 788-88-15.

Импортер и представитель торговой марки ЕКФ

по работе с претензиями на территории Республики Казахстан:

ТОО «Энергорешения Казахстан», Казахстан, г. Алматы,
Бостандыкский район, ул. Тургут Озала, д. 247, кв. 4.

Importer and EKF trademark

service representative on the territory of the Republic of Kazakhstan:

TOO «Energoresheniya Kazakhstan», Kazakhstan, Almaty, Bostandyk
district, street Turgut Ozal, d. 247, apt 4.

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Контакты МКЗ ЕКФ PROxima соответствуют требованиям ГОСТ IEC 60947-4-1-2021 и признаны годными к эксплуатации.

Дата изготовления _____

Штамп технического контроля изготовителя

11. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Дата продажи _____

Подпись продавца _____

Печать фирмы-продавца М.П.



www.ekfgroup.com

v1

TM!by
ONLINE STORE

<https://tm.by>
Интернет-магазин