

ПАСПОРТ

Миниконтактор МКЭ EKF PROxima

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Контакторы серии МКЭ 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.

Контакторы серии МКЭ EKF PROxima соответствуют ГОСТ Р 50030.4.1-2012 (МЭК 60947-4-1:2009).

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики приведены в таблице 1.

Параметры	МКЭ 6A	МКЭ 9A	МКЭ 12A	МКЭ 16A
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 14254-96	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

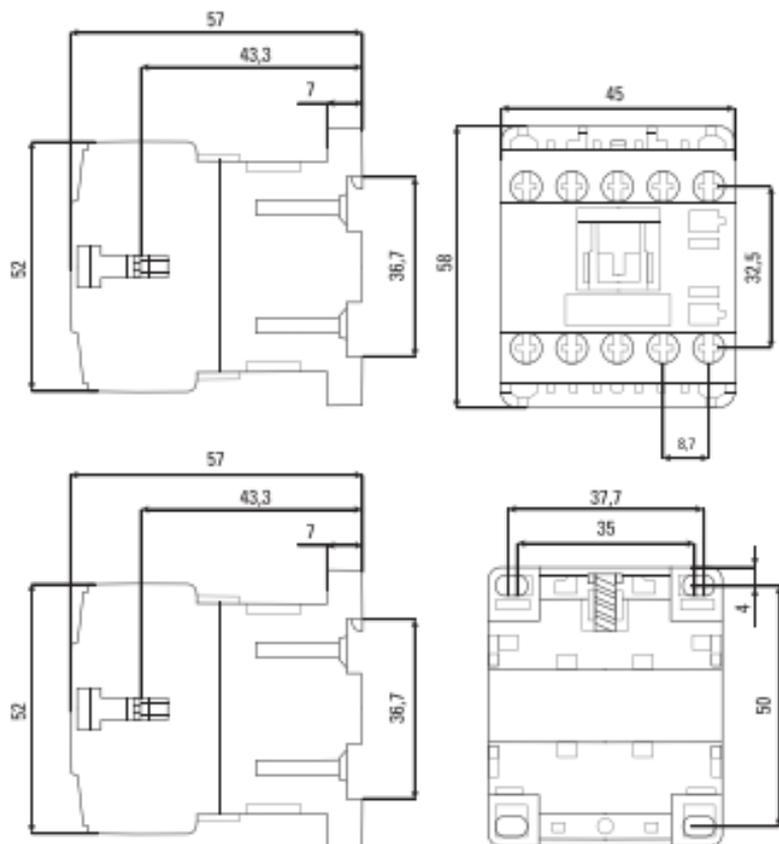


Рис. 1 Габаритные размеры МКЗ EKF PROxima

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 техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».

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 МКЭ EKF PROxima;
- 2.Паспорт.

6. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Ремонт и обслуживание МКЭ EKF PROxima должны осуществляться квалифицированным персоналом.

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

Контакты, 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 $+25^{\circ}\text{C}$.

7.3 Утилизируются с обычными бытовыми отходами.

8. ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

8.1 Изготовитель гарантирует соответствие МКЭ EKF PROxima требованиям ГОСТ Р 50030.4.1-2012 (МЭК 60947-4-1:2009) при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

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

8.3 Гарантийный срок хранения: 7 лет.

8.4 Срок службы: 10 лет.

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Контакторы МКЭ ЕКF PROxima соответствуют требованиям ГОСТ Р 50030.4.1-2012 (МЭК 60947-4-1:2009) и признаны годными к эксплуатации.

Дата изготовления «___» _____ 201___ г.

Штамп технического контроля изготовителя

10. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Дата продажи «___» _____ 201___ г.

Подпись продавца _____

Печать фирмы-продавца М.П.

Представитель торговой марки EKF по работе с претензиями:
127273, Россия, Москва, ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 9
Тел./факс: +7 (495) 788-88-15 (многоканальный)
Тел.: 8 (800) 333-88-15 (бесплатный)
www.ekfgroup.com

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

Уполномоченное изготовителем лицо: ООО «Эквивалент», 690091, Приморский край,
г. Владивосток, ул. Мордовцева, д. 6. Тел.: +7 (423) 279-14-91

Импортер: ООО «Триера», 690065, Приморский край, г. Владивосток,
ул. Стрельникова, д. 9. Тел.: +7 (423) 279-14-90

EKF trademark service representative:
Otradnaya st., 2b bld. 9, 127273, Moscow, Russia
Tel./fax: +7 (495) 788-88-15 (multi-line)
Tel.: 8 (800) 333-88-15 (free)
www.ekfgroup.com

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

Representative of the manufacturer: «Ekivalent», LTD, 690091, Primorsky region,
Vladivostok, st. Mordovtseva, 6. Tel.: +7 (423) 279-14-91

Importer: «Trier», LTD, 690065, Primorsky region,
Vladivostok, st. Strelnikova, 9. Tel.: +7 (423) 279-14-90

