

## Контакты электромагнитные серии КТ-6000 EKF PROxima



**КТ-60XX XXXA XXXB 3NO + 3NC EKF PROxima**

- Контрактор тяговый переменного тока
- Условный номер серии
- Номинальный ток: 1 (100 А), 2 (160 А), 3 (250 А), 4 (400 А), 5 (600 А)
- Количество полюсов
- Напряжение катушки управления
- Исполнение дополнительных контактов

**IP00**

**ГАРАНТИЯ 7 ЛЕТ**

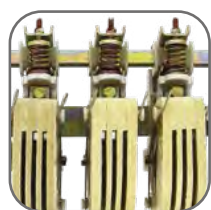
**Al / Cu**

**EAC**

ГОСТ Р 51731-2001 (МЭК 61095-92)  
ГОСТ Р 50030.4.1-2012

Контакты КТ 6000 EKF PROxima состоят из рамы, закрепленных в ней неподвижных контактов, дугогасительных камер и неподвижной части магнитной системы, подвижных контактов, которые закреплены в подвижной части магнитной системы. Пружина препятствует смыканию контактов. При подаче напряжения на катушку управления в магнитной системе контактора

возникает магнитное поле, которое, преодолевая сопротивление пружины, смыкает магнитную систему и замыкает контакты. При отключении напряжения с катушки управления пружина размыкает контакты. Возможна коммутация алюминиевым и медным проводом.



Трехполюсное исполнение на ток от 100 до 630 А



6 перенастраиваемых пользователем дополнительных контактов



Естественное воздушное охлаждение



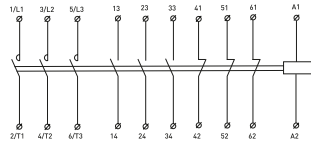
Конструкция крышек обеспечивает свободный доступ к силовым контактам



Сменные крышки дугогасительных камер из небьющегося ДМС пластика (без асбеста)



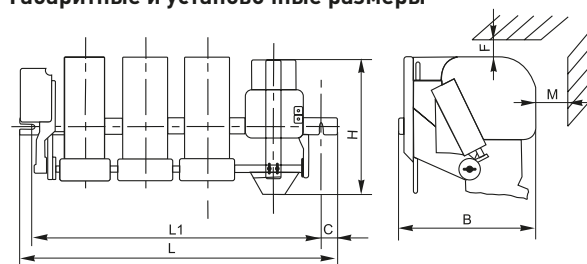
Съемные катушки управления

Наименование	Ном. ток, А	Допустимая частота включений в час	Напряжение катушки управления, Ус, В	Типовая схема подключения	Масса нетто, кг	Артикул	
КТ-6013 100 А 220 В 3NO + 3NC EKF PROxima	100	600	230		8,0	kt6013-220	
КТ-6013 100 А 380 В 3NO + 3NC EKF PROxima			400			kt6013-380	
КТ-6023 160 А 220 В 3NO + 3NC EKF PROxima	160	600	230		12,0	kt6023-220	
КТ-6023 160 А 380 В 3NO + 3NC EKF PROxima			400			kt6023-380	
КТ-6033 250 А 220 В 3NO + 3NC EKF PROxima	250	600	230		14,4	kt6033-220	
КТ-6033 250 А 380 В 3NO + 3NC EKF PROxima			400			kt6033-380	
КТ-6043 400 А 220 В 3NO + 3NC EKF PROxima	400	400	230		29,8	kt6043-220	
КТ-6043 400 А 380 В 3NO + 3NC EKF PROxima			400			kt6043-380	
КТ-6053 630 А 220 В 3NO + 3NC EKF PROxima	630	400	230			47,5	kt6053-220
КТ-6053 630 А 380 В 3NO + 3NC EKF PROxima			400				kt6053-380

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Номинальное напряжение, В	230 / 400
Номинальное напряжение изоляции, В	690
Число полюсов	3
Категория применения	АС-1, АС-3
Напряжение срабатывания катушки управления, Ус	От 0,85 до 1,1
Напряжение отпускания катушки управления, Ус	От 0,2 до 0,75
Механическая износостойкость, млн циклов	1
Электрическая износостойкость, млн циклов	0,3; 0,2 (для КТ-6043, КТ-6053)
Высота над уровнем моря, м, не более	1000
Температура окружающего воздуха, °С	От - 45 до +40
Окружающая среда	Невзрывоопасная, не содержащая пыли
Виброустойчивость по ГОСТ 17516.1-90	Группа механического исполнения М1
Рабочее положение в пространстве	На вертикальной плоскости
Отклонение от рабочего положения, не более	5° в любую сторону
Режим работы контакторов	Продолжительный, прерывисто-продолжительный, повторно-кратковременный и кратковременный
Степень защиты по ГОСТ 14255-69	IP00
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69	УХЛ 3

### Габаритные и установочные размеры



Номинальный ток, А	Размеры, мм							Ø монтажного болта
	L1	L	C	H	B	M	F	
100	350	380	15	165	180	50	80	M10
160	350	380	18	190	213	70	70	M12
250	450	480	18	250	213	80	70	M12
400	540	595	20	285	275	80	100	M12
630	640	695	20	310	303	150	120	M14

### Типовая комплектация

1. Контактор электромагнитный серии КТ-6000 EKF PROxima.
2. Паспорт.