

Паспорт
ГЖИК.641200.118ПС



**ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ
КОНТАКТОРЫ**

OptiStart
K3-50...K3-74

KEAZ
Optima 

The logo for KEAZ Optima, featuring the company name in a bold, sans-serif font. To the right of the text is a graphic element consisting of two overlapping, stylized chevron shapes pointing upwards and to the right, rendered in a dark blue color.

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Типоисполнение **OptiStart K** _____

Таблица 1. Технические характеристики контакторов

Тип			КЗ-50	КЗ-62	КЗ-74
Номинальное напряжение изоляции U_i	AC	B	690	690	690
Категория применения AC-1					
Номинальный рабочий ток $I_e(=I_{th})$ при 40 °C	690 В	A	110	120	130
Категория применения AC-2 и AC-3					
Номинальная мощность трехфазного двигателя, 50-60 Гц	220 В	кВт	12,5	18,5	22
	400 В	кВт	22	30	37
	690 В	кВт	30	37	45
Температура окружающей среды					
Использование	открытое	°C	-40 - +60		
С тепловым реле	открытое	°C	-25 - +60		
Сечение проводников для контакторов без теплового реле, мм ²					
Однопроволочный	один проводник на зажим		4-50		
Многопроволочный			10-35		
Гибкий многопроволочный			6-35		
Однопроволочный	два проводника на зажим		50+4 или 35+6 или 25+(6-16) 16+(6-16) или 10+(6-16)		
Многопроволочный			50+(4-10) или 35+(4-16) 25+(4-25) или 16+(4-16)		
Коммутационная износостойкость					
В категории применения AC-3	Sx	10 ⁶	1	1	1
Частота включений в 1 час			400	400	400

2 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

2.1 Контактор

- 1 шт.

2.2 Паспорт

- 1 экз.

3 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

3.1 Изготовитель гарантирует соответствие характеристик контак-

тора требованиям ГОСТ Р 50030.4.1 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа.

3.2 Гарантийный срок устанавливается 2 года со дня ввода контактора в эксплуатацию, но не более 3-х лет с даты выпуска.

4 ПОРЯДОК УСТАНОВКИ И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

4.1 Провести перед монтажом контактора внешний осмотр и убедиться в отсутствии механических повреждений (сколов, трещин, поломов и т.д.).

4.2 Проверить соответствие:

- напряжения катушки напряжению цепи управления, а также частоту переменного тока в сети и на катушке;
- номинального тока контактора номинальному току управляемого двигателя или иного оборудования;
- степени защиты и климатического исполнения условиям эксплуатации.

4.3 Установить контактор на DIN-рейку или на монтажную панель выводами включающей катушки вверх или вниз.

5 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Эксплуатация контактора должна производиться в соответствии с «Межотраслевыми правилами по охране труда (правилами безопасности) при эксплуатации электроустановок».

6 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Контактор после окончания срока службы подлежит разборке и передаче организациям, которые перерабатывают черные и цветные металлы. Опасных для здоровья и окружающей среды веществ и материалов в конструкции контактора нет.