

Паспорт
ГЖИК.641200.142ПС



**ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ
МИНИ-КОНТАКТОРЫ**
OptiStart K1-07
релейные

KEAZ
Optima 

The logo for KEAZ Optima, featuring the company name in blue and orange text next to a stylized orange and white graphic element resembling a double-headed arrow or a stylized 'K'.

АО «КЭАЗ», Россия, 305000, г. Курск, ул. Луначарского, 8
www.keaz.ru

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Типоисполнение

OptiStart K _____

1.2 Номинальный ток _____ А

1.3 Номинальная _____ мощность _____ двигателя
(АСЗ, 380 В) _____ кВт

1.4 Релейные мини-контакты серии OptiStart K1-07 используются в качестве комплектующих изделий в схемах управления электроприводами, а также в системах управления с применением микропроцессорной техники при использовании фильтров подавления электромагнитных помех ОПН с номинальным тепловым током до 10 А при напряжении 380 В переменного тока частоты 50-60 Гц. Возможно также применение для цепей управления на постоянном токе. Контакты соответствуют требованиям ГОСТ Р 50030.4.1.

1.5 Контакты предназначены для использования в следующих условиях:

- температура от минус 40°C до 90°C;
- степень загрязнения окружающей среды 3;
- группа условий эксплуатации М7 по ГОСТ 17516.1. При этом вибрационные нагрузки с частотой от 5 до 100 Гц при ускорении до 1g;
- степень защиты IP20 по ГОСТ 14254.

Таблица 1 – Технические характеристики кон-
такторов

Тип			K1-07D	K1-07D=	K1-07D=24VR
Номинальное напряжение изоляции Ui	AC	B	690	690	690
Номинальный тепловой ток для 690 В					
Окружающая температура	40 °С	A	10	10	10
	60 °С	A	6	6	6
Потери мощности на полюс	при Ith	Вт	0,5	0,5	0,5
Категория применения AC-15					
Номинальный ток Ie	220 В	A	3	3	3
	400 В	A	2	2	2
	690 В	A	0,6	0,6	0,6
Категория применения AC-2 и AC-3					
Номинальный ток Ie	220 В	A	12	12	12
	400 В	A	9	9	9
	690 В	A	5	5	5
Температура окружающей среды					
Использование	открытое	°С	-40 – +90		
	в оболочке	°С	-40 – +40		
Хранение		°С	-40 – +90		
Защита от короткого замыкания					
КТок КЗ 1 кА, сваривание контактов не допустимо	gL(gG)	A	20	20	20
Мощность, потребляемая катушкой					
контакты AC	включение	ВА	25	-	-
	удержание	ВА	4 - 5	-	-
контакты DC	включение	Вт	-	2,5	1,5
	удержание	Вт	-	2,5	1,5
Сечение проводников					
одножильный		мм ²	0,5 – 2,5		
многожильный		мм ²	0,5 – 2,5		
гибкий многопроволочный		мм ²	0,5 – 1,5		
Количество проводников на клемму			2		

2 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

2.1 Контактор	– 1 шт.
2.2 Паспорт (на упаковку)	– 1 шт.
2.3 Сертификат на партию, поставляемую в один адрес	1 шт.

3 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

3.1 Изготовитель гарантирует соответствие характеристик контактора 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, поломок 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 оборудования;

– степени защиты и климатического исполнения условиям эксплуатации.

4.3 Установить контактор на DIN-рейку или на монтажную панель:

- вертикально (выводами включающей катушки вверх или вниз);
- горизонтально (выводами включающей катушки влево или вправо).

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.

7 СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Страна-изготовитель: Австрия.

Компания: Benedict GmbH

Адрес: Lieblgasse 7, A-1220 Vienna – Austria

Телефон: +431251510

Сайт: www.benedict.at

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

**Контактор соответствует требованиям
ГОСТ Р 50030.4.1 и признан годным к
эксплуатации.**

Дату изготовления см. на упаковке.

Технический контроль произведен



Россия, 305000, г. Курск, ул. Луначарского, 8