

Паспорт
ГЖИК.641200.116ПС



ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ КОНТАКТОРЫ

OptiStart
K(G)3-18...
K(G)3-22



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

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Типоисполнение **OptiStart K**

Таблица 1. Технические характеристики контакторов

Тип			K(G)3-18	K(G)3-22
Номинальное напряжение изоляции U_i	АС	В	690	690
Категория применения АС-1				
Номинальный рабочий ток $I_e (=I_{th})$ при 40 °С	690 В	А	32	32
Категория применения АС-2 и АС-3				
Номинальная мощность трехфазного двигателя, 50-60 Гц	220 В	кВт	5	6
	400 В	кВт	7,5	11
	690 В	кВт	10	10
Температура окружающей среды				
Использование	открытое	°С	-40 - +60	
С тепловым реле	открытое	°С	-25 - +60	
Сечение проводников для контакторов без теплового реле, мм ²				
Однопроводочный	один проводник на зажим		0,75-6	
Многопроводочный			1-4	
Гибкий многопроводочный			0,75-4	
Однопроводочный	два проводника на зажим		6+(1-6) или 4+(0,75-4) 2,5+(0,75-2,5) или 1,5+(0,75-1,5)	
Многопроводочный			6+(1,5-4) или 4+(1-4) 2,5+(0,75-2,5) или 1,5+(0,75-1,5)	
Коммутационная износостойкость				
В категории применения АС-3	Sx	10 ⁶	1	1
Частота включений в 1 час			600	600

2 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

2.1 Контакттор - 1 шт.

2.2 Паспорт - 1 экз.

3 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

3.1 Изготовитель гарантирует соответствие характеристик контактора требованиям ГОСТ Р 50030.4.1 при соблюдении потреби-

телем 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 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.

7 СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Страна-изготовитель: Австрия

Компания: Benedict GmbH

Адрес: Liebiggasse 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.

Дата изготовления указана на упаковке.

Технический контроль произведен _____



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