

7 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

7.1 Контактторы и дополнительные устройства к ним предназначены для использования в следующих условиях:

- температура от минус 45°С до плюс 60°С;
- степень загрязнения окружающей среды 3;
- группа условий эксплуатации М7 по ГОСТ 30361. При этом вибрационные нагрузки с частотой от 5 до 100 Гц при ускорении до 1g;
- рабочее положение в пространстве – крепление на DIN-рейке выводами включающей катушки вверх и вниз, допускается отклонение от вертикального положения до 90° вправо и влево;
- степень защиты IP20 по ГОСТ 14254.

8 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

8.1 Условия транспортирования и хранения контакторов и допустимые сроки сохранности до ввода в эксплуатацию должны соответствовать требованиям, указанным в таблице 7.

Таблица 7 – Условия транспортирования и хранения

Виды поставок	Обозначение условий транспортирования в части воздействия		Обозначение условий хранения по ГОСТ 15150	Допустимый срок сохранения в упаковке и консервации изготовителя, годы
	механических факторов по ГОСТ 23216	Климатических факторов и условий хранения по ГОСТ 15150		
Для применения на территории РФ (кроме районов Крайнего Севера и труднодоступных по ГОСТ 15846)	С	5 (ОЖ4)	2 (С)	2
Для экспорта в районы с умеренным климатом	С, Ж	5 (ОЖ4)	2 (С)	2

9 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 9.1 Модульный контактор OptiDin MK-100 (типоспособление см. на маркировке)
9.2 Руководство по эксплуатации – 1 шт. в упаковку.

10 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

- 10.1 Контактторы после окончания срока службы подлежат разборке и передаче организациям, которые перерабатывают черные и цветные металлы.
10.2 Опасных для здоровья людей и окружающей среды веществ и металлов в конструкции контакторов нет.

11 СВЕДЕНИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ

Контактторы не имеют ограничений по реализации.

12 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 12.1 Изготовитель гарантирует соответствие OptiDin MK-100 всем вышеизложенным требованиям при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа.
12.2 Гарантийный срок эксплуатации устанавливается 5 лет со дня ввода контакторов в эксплуатацию, но не более 6 лет со дня изготовления.

13 СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Страна-изготовитель: Китай
Компания: Wenzhou Aoelec Electrical Co., Ltd.
Адрес: No. 7, Zhenxing Road, Xinguang Industrial Zone, Liushi Town, Yueqing, Zhejiang, China
Телефон: +86-577-6279 9711
Импортер: Россия
Компания: АО «КЭАЗ»
Место нахождения (адрес юридического лица): 305000, Россия, Курская область, г. Курск, ул. Луначарского, дом 8
Телефон: +7(4712)39-99-11
Сайт: www.keaz.ru

Приложение А

Структура условного обозначения контакторов

OptiDin MK-100-	XXX	X	X-	XXX	XXXX
1	2	3	4	5	6

- 1 – тип контактора
2 – номинальный рабочий ток главной цепи контактора
3 – число нормально разомкнутых контактов главной цепи (NO)
4 – число нормально замкнутых контактов главной цепи (NC)
5 – номинальное напряжение питания катушки управления
6 – род тока катушки управления: АС или АС/DC

При заказе и в документации другого изделия приводится типоспособление контактора в соответствии со структурой условного обозначения.

Пример записи обозначения контактора на номинальный ток 25 А, с тремя нормально разомкнутыми (NO) и одним нормально замкнутым (NC) контактами главной цепи, с катушкой управления на напряжение 230 В переменного тока частоты 50 Гц при его заказе и в документации другого изделия:

«Контактор модульный OptiDin MK-100-2531-230АС»;

Пример записи обозначения контактора на номинальный ток 40 А, с четырьмя нормально замкнутыми (NC) контактами главной цепи, с катушкой управления на напряжение 230 В переменного тока частоты 50 Гц при его заказе и в документации другого изделия:

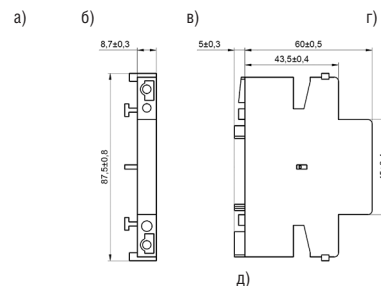
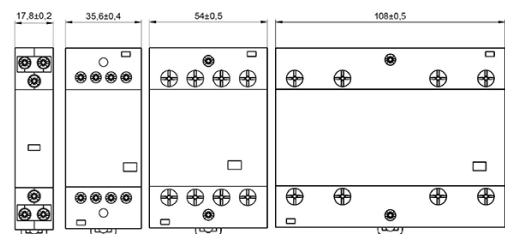
«Контактор модульный OptiDin MK-100-4004-230АС»;

Пример записи обозначения контактора на номинальный ток 100 А, с четырьмя нормально разомкнутыми (NO) контактами главной цепи, с катушкой управления на напряжение 24 В переменного тока частоты 50 Гц при его заказе и в документации другого изделия:

«Контактор модульный OptiDin MK-100-10040-24АС».

Приложение Б

Габаритные, установочные и присоединительные размеры



ВНИМАНИЕ: Внешний вид может незначительно отличаться.

- а) OptiDin MK-100-20...
б) OptiDin MK-100-25..., OptiDin MK-100-63...
в) OptiDin MK-100-63..., OptiDin MK-100-80..., OptiDin MK-100-100...
г) OptiDin MK-100-80..., OptiDin MK-100-100...
д) OptiDin MK 11

Приложение В

Принципиальные электрические схемы

Электрическая схема	Обозначение устройства	Электрическая схема	Обозначение устройства
	OptiDin MK-100-XX20-...		OptiDin MK-100-XX40-...
	OptiDin MK-100-XX11-...		OptiDin MK-100-XX31-...
	OptiDin MK-100-XX02-...		OptiDin MK-100-XX22-...
	OptiDin MK-100-MK11		OptiDin MK-100-XX04-...

Руководство по эксплуатации
ГЖИК.641200.248 РЗ

ЕАС

КОНТАКТОРЫ МОДУЛЬНЫЕ

OptiDin MK-100

KEAZ
Optima

Россия, 305000, г. Курск, ул. Луначарского, 8
www.keaz.ru

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Модульный контактор OptiDin MK-100 соответствует ГОСТ IEC 60947-4-1 и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления указана на упаковке.

Технический контроль произведен

