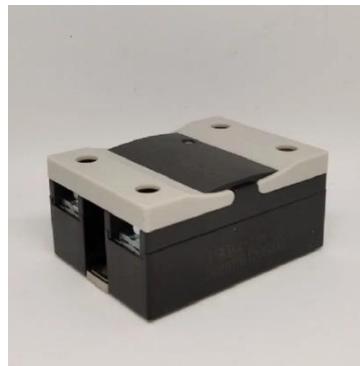


Реле твердотельное DELTAKIP™

Тип: DK-HD

Паспорт



ООО "Дельта-КИП"

DK-HD.v2024-09-01

1. Общие указания

- 1.1 Паспорт предназначен для ознакомления обслуживающего персонала с основными техническими характеристиками реле твердотельных типа DK-HD (далее по тексту «изделия»), комплектностью поставки, и гарантийными обязательствами.
- 1.2 Перед эксплуатацией изделия необходимо ознакомиться с руководством по его эксплуатации.
- 1.3 Раздел 9 заполняется изготовителем, раздел 11 заполняется продавцом.

2. Наименование изделия

- 2.1 Реле промежуточные типа DK-HD

- 2.2 Таблица модификаций:

Модификация	Управляющий сигнал	Макс. ток/напряжение коммутации
DK-HD-1044.ZD3	3...32VDC	~10A/40...440VAC
DK-HD-2544.ZD3	3...32VDC	~25A/40...440VAC
DK-HD-4044.ZD3	3...32VDC	~40A/40...440VAC
DK-HD-6044.ZD3	3...32VDC	~60A/40...440VAC
DK-HD-8044.ZD3	3...32VDC	~80A/40...440VAC
DK-HD-10044.ZD3	3...32VDC	~100A/40...440VAC
DK-HD-1044.ZA2	90...250VAC	~10A/40...440VAC
DK-HD-2544.ZA2	90...250VAC	~25A/40...440VAC
DK-HD-4044.ZA2	90...250VAC	~40A/40...440VAC
DK-HD-6044.ZA2	90...250VAC	~60A/40...440VAC
DK-HD-8044.ZA2	90...250VAC	~80A/40...440VAC
DK-HD-10044.ZA2	90...250VAC	~100A/40...440VAC
DK-HD-2544.LA	4...20mA	~25A/10...440VAC
DK-HD-4044.LA	4...20mA	~40A/10...440VAC
DK-HD-6044.LA	4...20mA	~60A/10...440VAC
DK-HD-2544.VA	2W470...560 кОм	~25A/10...440VAC
DK-HD-4044.VA	2W470...560 кОм	~40A/10...440VAC
DK-HD-6044.VA	2W470...560 кОм	~60A/10...440VAC
DK-HD-2522.10U	0...10VDC	~25A/10...220VAC
DK-HD-4022.10U	0...10VDC	~40A/10...220VAC
DK-HD-2525.DD3	5...32VDC	~25A/12...250VDC

DK-HD-4025.DD3	5...32VDC	~40A/12...250VDC
DK-HD-6025.DD3	5...32VDC	~60A/12...250VDC

3. Сведения об изготовителе

3.1 Изготовитель: «CLION ELECTRIC CO., LTD»

3.2 Адрес изготовителя Китай, No.319,Wei 18 Rd.,Yueqing Economic Development Zone,Yueqing City,Zhejiang Province,325600.

4. Назначение и область применения

4.1 Изделия предназначены для коммутации и переключения электрических цепей управления постоянного и переменного тока.

4.2 Изделия используются в качестве развязывающего (согласующего) элемента между управляющим устройством и коммутационным элементом исполнительного устройства, а также для построения схем релейной логики.

5. Основные технические характеристики

5.1 Таблица основных технических характеристик

Характеристика	DK-HD-xx44.ZD3	DK-HD-xx44.ZA2	DK-HD-xx44.LA	DK-HD-xx44.VA	DK-HD-xx22.10U	DK-HD-xx22.DD3
Оптическая изоляция (вход/выход)	2500 V AC	2500 V AC	2500 V AC	2500 V AC	2500 V AC	2500 V AC
Тип коммутации	переключение в «0»	переключение в «0»	Фазовое управление симистором	Фазовое управление симистором	Фазовое управление симистором»	Дискретный сигнал напряжения
Максимально допустимое импульсное напряжение	900 V AC	900 V AC	900 V AC	900 V AC	600 V AC	400 V AC
Тип выходного элемента	Симистор (TRIAC)	Тиросторы/Симистор (TRIAC)	Симистор (TRIAC)	Симистор (TRIAC)	Симистор (TRIAC)	Транзистор
Управляющее напряжение	3...32 VDC	90...250VAC	4...20mA	470...560kOm	0...10VDC	5...32VDC
Потребляемый ток в цепи управления	6...25mA	6...20mA	10mA	10mA	10mA	10...45mA
Управляющее напряжение (порог включения / порог выключения)	3 VDC/1 V DC	90VAC/10VAC	4mA/1mA	470kOm/400kOm	0.1/0VDC	5VDC/3VDC
Коммутируемое напряжение	40...440 VAC	40...440 VAC	10...440 VAC	10...440 VAC	10...220 VAC	12...250VAC
Номинальный ток	10A, 25A, 40A, 60A, 80A, 100A	10A, 25A, 40A, 60A, 80A, 100A	25A, 40A, 60 A	25A, 40A, 60A	25A, 40A	25A, 40A, 60A
Падение напряжения в цепи нагрузки (включенное состояние)	≤1,6 VAC	≤1,6 VAC	≤3VAC	≤3VAC	≤28VAC	≤1.2VAC
Время переключения реле	≤10 мс	≤10 мс	-	-	-	≤5 мс
Ток утечки в цепи нагрузки (выключенное состояние)	≤10 mA	≤10 mA	≤10 mA	≤10 mA	≤10 mA	≤5 mA
Сопротивление изоляции	500MOm при 500VDC	500MOm при 500VDC	500MOm при 500VDC	500MOm при 500VDC	500MOm при 500VDC	500MOm при 500VDC
Температура окружающей среды	-30...80°C	-30...80°C	-30...80°C	-30...80°C	-30...80°C	-30...80°C
Габаритные размеры	60x45x29mm	60x45x29mm	60x45x29mm	60x45x29mm	60x45x29mm	60x45x29mm
Индикация наличия управляющего сигнала	Светодиод	Светодиод	Светодиод	Светодиод	Светодиод	Светодиод
Способ монтажа	Крепление винтами на плоскость	Крепление винтами на плоскость	Крепление винтами на плоскость.			

Масса (в зависимости от номинала по току)	≤ 130г					
---	--------	--------	--------	--------	--------	--------

5.2 Более подробные технические характеристики приведены в технической документации на изделие.

6. Меры безопасности

6.1 Для обеспечения длительной и безопасной эксплуатации изделий, а также для сохранения возможности гарантийного обслуживания необходимо строго соблюдать меры безопасности и рекомендации по монтажу и эксплуатации, изложенные в технической документации.

6.2 Изделия являются оборудованием общепромышленного назначения. Они не являются оборудованием медицинского назначения, не являются электрическим оборудованием лифтов и грузовых подъёмников, не являются оборудованием оборонного назначения.

6.3 Изделия не допускается эксплуатировать во взрывоопасной среде, а также на предприятиях/объектах ВПК и атомной отрасли.

7. Транспортировка и хранение

7.1 Изделия транспортируют в упаковке всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозок, действующими на соответствующем виде транспорта.

7.2 Способы погрузки, разгрузки, а также способы транспортирования и условия хранения у потребителя должны обеспечивать сохранность изделий от механических повреждений.

7.3 Срок хранения изделий составляет 24 месяца со дня изготовления. Изделия следует хранить в упаковке предприятия-изготовителя в крытых помещениях, в условиях, исключающих контакт с влагой и при отсутствии в окружающей атмосфере токопроводящей пыли и паров химически активных веществ, вызывающих коррозию металлических частей и повреждение электрической изоляции. Условия хранения I по ГОСТ 15150. Срок службы 5 лет.

8. Комплектность

Наименование	Количество
Реле твердотельное DK-HD	1 шт
Паспорт и гарантийный талон*	1 шт

*- паспорт на бумажном носителе поставляется в комплекте с реле только по предварительному требованию заказчика.

9. Свидетельство о приёмке

9.1 Реле твердотельное DELTAKIP™ тип DK-HD соответствуют требованиям технического регламента таможенного союза: ТР ТС 004/2011 О безопасности низковольтного оборудования; ТР ТС 020/2011 Электромагнитная совместимость технических средств

Декларация соответствия № ЕАЭС N RU Д-СН.РА06.В.26290/24 от 19.07.2024, действует по 18.07.2029.

Штамп ОТК	Дата выпуска	Серийный номер / номер партии

10. Гарантии изготовителя

10.1 Предприятие-изготовитель гарантирует работоспособность изделий при соблюдении всех мер безопасности, правил монтажа, эксплуатации, при проведении планового технического обслуживания, а также при работе изделий при номинальных рабочих параметрах, указанных в технической документации на изделие.

10.2 Гарантийный срок службы составляет 12 месяцев с даты продажи при условии соблюдения потребителем мер безопасности, правил эксплуатации, транспортировки, хранения, монтажа и при проведении своевременного регулярного планового технического обслуживания.

10.3 В случае выхода изделия из строя в течение гарантийного срока, при соблюдении потребителем правил эксплуатации, транспортировки, хранения и монтажа, а также при наличии заполненной ремонтной карты, предприятие-изготовитель обязуется осуществить его бесплатный ремонт или замену на новое.

С условиями гарантии ознакомлен _____

11. Сведения о продаже

Отметка продавца	Дата продажи

12. Ремонтная карта (заполняется перед отправкой в ремонт)

Наименование организации _____

Адрес организации _____

Ф.И.О. и телефон контактного лица _____

Проявление неисправности



постоянно



периодически

Описание неисправности _____

Дата приёма в ремонт: « ____ » _____ «20 ____ » г.

Адреса сервисных центров:

- При направлении транспортными компаниями:

603034, Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Усольская д. 47к1

Тел. 8 (800) 301-27-14

- Авторизованные региональные сервисные центры ООО "Дельта-КИП":

Республика Чувашия, г. Чебоксары, ул. Калинина, д.27. Тел. +7(8352)62-02-42

Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Васенко, д.5. Тел. +7(8342) 33-36-66

г. Санкт-Петербург, ул. Егорова, д. 28А, пом. 1-Н. Тел. +7 (812) 205-99-00

г. Москва, 1-й Вешняковский проезд, д. 2, стр. 2, 2 эт., пом.1. Тел. +7(495)295-20-02

Республика Татарстан, г. Казань, ул. Н. Назарбаева, д.41. Тел. +7(843)248-56-65

г. Нижний Новгород, ул. Усольская д. 47к1 Тел. 8 (800) 301-27-14

Юридический адрес: 606000, Нижегородская область, г.о. Город Дзержинск, г Дзержинск, б-р Победы, д. 9, кв. 10

Фактический адрес: 603034, г. Нижний Новгород, ул. Усольская, д.47к1

Адрес для почтовых отправлений: 603034, Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Усольская д. 47к1