



Технический паспорт

Миниконтактор AF-M
Wilderness

Гарантийный талон

НИНГБО БОНД ИНДАСТРИАЛ ЭЛЕКТРИК КО., Лтд., Китай

Миниконтактор AF-M Wilderness _____

Дата изготовления _____

Дата продажи _____



Штамп изготовителя / Подпись проверяющего



Техническая поддержка на сайте

www.crazyservice.by

1. Описание и назначение:

- 1.1. Контакторы серии AF-M Wilderness представляют собой коммутационные аппараты и предназначены для применения в системах автоматизации и управления.
- 1.2. Применяются в сетях напряжением до 690 В переменного тока частотой 50 Гц.
- 1.3. Контакторы серии AF-M Wilderness соответствуют ГОСТ IEC 60947-4-1-2021.

2. Технические характеристики:

2.1. Основные технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1.

Параметры		AF M 6A	AF M 9A	AF M 12A	AF M 16A
Номинальное рабочее напряжение переменного тока Ue, В		230; 400; 690			
Номинальное напряжение изоляции Ui, В		690			
Номинальное импульсное напряжение Uimp, кВ		6			
Условный тепловой ток на открытом воздухе Ith, А		10 А при ≤ 50 °С для цепи управления 20 А при ≤ 50 °С для силовой цепи			
Сопротивление изоляции, МОм		> 10			
Номинальное напряжение катушки управления, В		24, 110, 220, 380			
Количество и тип доп. контактов		1NO, 1NC			
Категория применения		AC-3			
Механическая износостойкость, млн. циклов		10			
Электрическая износостойкость, млн. циклов		1,3			
Номинальный рабочий ток Ie, AC-3, А		6	9	12	16
Номинальная мощность по AC-3, кВт	230 В	1,5	2,2	3	4
	400 В	2,2	4	5,5	7,5
	690 В	3	4	4	4
Макс. кратковременная нагрузка (t ≤ 0,5 с), А		60	90	120	160
Защита от сверхтоков – предохранитель gG, А		8	10	20	20
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015		IP 20			
Рабочие температуры, °С		от -25°С до +50°С			

Таблица 1.

Параметры	AF M 6A	AF M 9A	AF M 12A	AF M 16A
Исполнение	Стационарное			
Рабочее положение в пространстве	Вертикальное			
Установка	на DIN-рейку 35 мм			

3. Габаритные размеры:

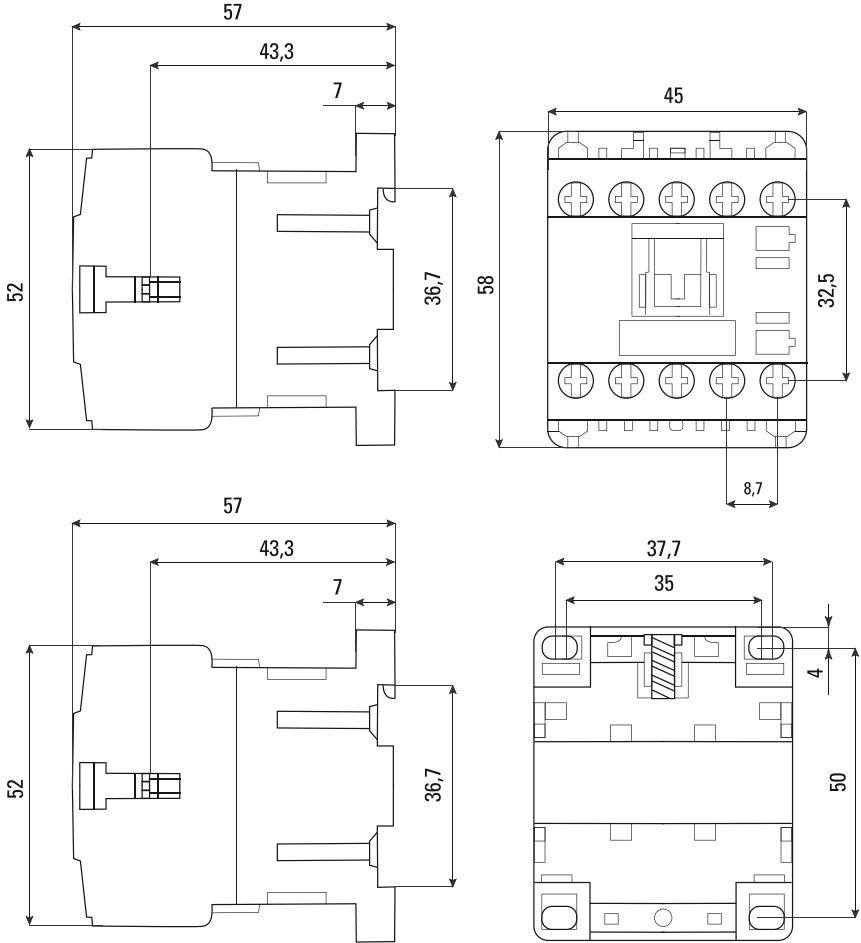


Рис. 1 Габаритные размеры AF-M Wilderness

4. Особенности эксплуатации и монтажа:

4.1. Монтаж и подключение контакторов должны осуществляться квалифицированным электротехническим персоналом.

ВНИМАНИЕ! Все работы по монтажу, подключению и настройке необходимо проводить при отключенном питании! Эксплуатация контакторов должна осуществляться в соответствии с «Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок».

4.2. По способу защиты человека от поражения электрическим током контакторы соответствуют классу 0 по ГОСТ 12.2.007.0-75.

4.3. При техническом обслуживании контакторов необходимо соблюдать «Правила техники безопасности и технической эксплуатации электроустановок потребителей».

4.4. В обычных условиях эксплуатации достаточно 1 раз в 6 месяцев проводить внешний осмотр контакторов.

5. Требование безопасности:

5.1. Ремонт и обслуживание контакторов должны осуществляться квалифицированным персоналом.

ВНИМАНИЕ! Все работы по монтажу, подключению и настройке необходимо проводить при отключенном питании!

5.2. Контактторы, имеющие внешние механические повреждения, эксплуатировать запрещено.

6. Условия транспортирования и хранения:

6.1. Транспортирование контакторов допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных контакторов от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги.

6.2. Хранение контакторов осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от – 45 °С до +50 °С и относительной влажности 98% при +25 °С.

7. Утилизация:

7.1. Отработавшие свой ресурс и вышедшие из строя контакторы следует утилизировать в соответствии с действующими требованиями законодательства на территории реализации изделия. Изделие утилизировать путём передачи в специализированное предприятие для переработки вторичного сырья в соответствии с требованиями законодательства территории реализации.

8. Гарантия изготовителя:

8.1. Изготовитель гарантирует соответствие миниконтакторов требованиям нормативной документации при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

8.2. Гарантийный срок эксплуатации – 2 года с даты продажи изделия, указанной в товарном чеке.

8.3. Гарантийный срок хранения – 2 года с даты изготовления, указанной на упаковке или на изделии.

8.4. Срок службы – 10 лет.

8.5. Уполномоченный представитель предприятия-изготовителя на территории ТС: ООО «Крэзисервис», 220076, РБ, г.Минск, ул.Кирилла Туровского, 10, пом. 150 тел.+375 17 336 1818, info@crazyservice.net.