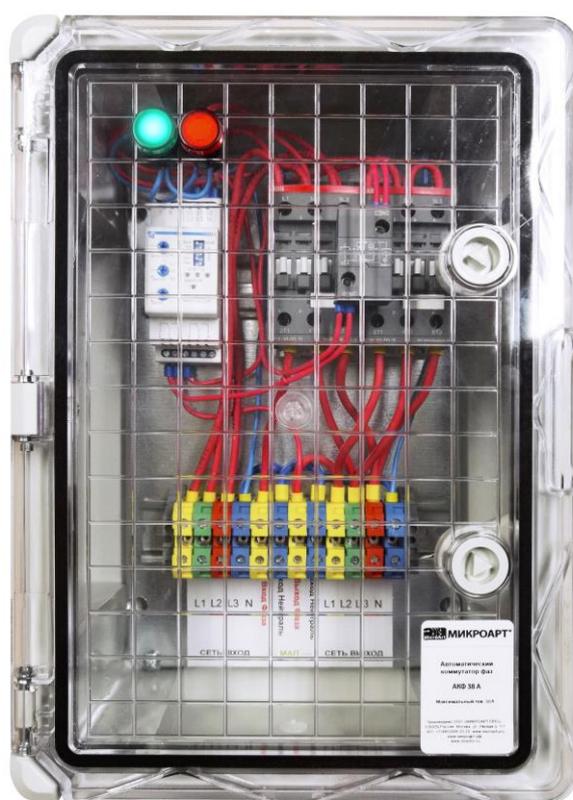


ПАСПОРТ

Инструкция по подключению, техническое описание

АКФ «Энергия» 25/38 А

(автоматический коммутатор фаз)



Устройство предназначено для автоматического резервирования 3-х линий (фаз) одним преобразователем (инвертором) МАП SINE, при условии отсутствия 3-х фазных потребителей. Если таковые имеются (трёхфазные двигатели и т.п.), то их надо подключить до системы резервирования.

При наличии нормальных трех фаз, они просто транслируются потребителям, за исключением той фазы (по умолчанию **L1**) к которой подключен инвертор. К

последней, необходимо подключить наиболее приоритетных потребителей. На этой фазе возможна реализация режимов подкачки, добавления мощности, режимов ЭКО.

Возможна эксплуатация инверторов PRO, HYBRID, DOMINATOR, с использованием всех функций перечисленных моделей.

Переключение линий проводки на единое 220 В вырабатываемые инвертором происходит при:

1. Отключении 3-х фаз.

Примечание: если отключится любая из фаз, кроме фазы к которой подключен МАП, то она (фаза к которой подключён МАП) будет транслироваться вместо двух остальных.

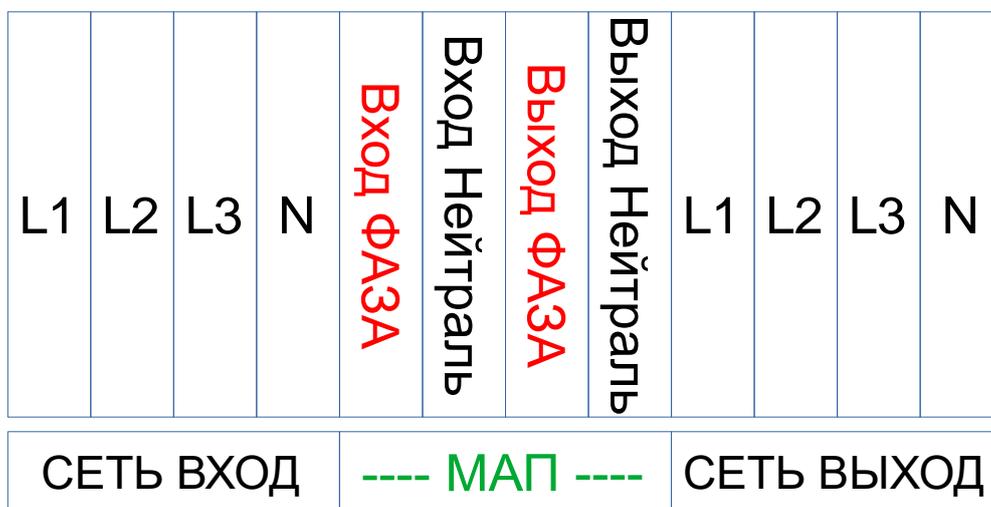
2. При отключении фазы **L2** или/и фазы **L3** нагрузка будет немедленно подключена к выходу инвертора МАП, соответственно мощность всех потребителей будет приложена на одну неотключенную фазу **L1** (следует учитывать сечение провода и номинал вводного автомата).

Преимущества АКФ (вер.2), в сравнении с ранними моделями.

1. Устройство обеспечивает защиту по напряжению (повышенное/пониженное, дребезг или отгорание нуля. Уровень напряжения регулируется).
2. Устройство реагирует на неправильное чередование фаз. (Функцию можно отключить)
3. Устройство реагирует на «перекос» фаз. (Функцию можно отключить)

Мощность инвертора должна соответствовать мощности потребления всей нагрузки на объекте (со всех трёх фаз).

Схема подключения АКФ «Энергия» к 3-м фазам и к МАП SIN «Энергия»:



ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

а) Продавец гарантирует, что купленное изделие не содержит механических повреждений и соответствует паспортным характеристикам.

б) Гарантийный срок 12 месяцев. Гарантийный срок исчисляется с даты продажи изделия, а при монтаже изделия Продавцом – с даты монтажа.

в) В пределах срока, указанного в п. «б», Покупатель может предъявить претензии по приобретенным изделиям при соблюдении следующих условий:

- отсутствие механических повреждений изделия;
- наличие гарантийного талона с печатью, числом продажи и подписью продавца;
- соответствие серийного номера изделия номеру, указанному в гарантийном талоне.

г) Гарантийные обязательства Продавца не распространяются на случаи повреждения изделия вследствие попадания в него посторонних предметов, насекомых и жидкостей, а также несоблюдения Покупателем условий эксплуатации изделия, и мер безопасности, предусмотренных Паспортом изделия.

д) При обнаружении Покупателем каких-либо неисправностей изделия, в течение срока, указанного в п. «б», он должен проинформировать об этом Продавца и предоставить изделие Продавцу для проверки. Максимальный срок проверки – одна неделя. В случае обоснованности претензии Продавец обязуется за свой счет осуществить ремонт изделия или, при невозможности ремонта, его замену.

е) В том случае, если неисправность изделия вызвана нарушением условий его эксплуатации или Покупателем нарушены условия, предусмотренные п. «в», Продавец с согласия Покупателя вправе осуществить ремонт изделия за отдельную плату.

Ж) Расчетный срок службы АКФ «Энергия» 6 лет.

Справки по всем вопросам, связанным с гарантийными обязательствами по тел. (495) 477-54-51 доб 5

Параметры АКФ «Энергия», конструктивное исполнение, настройки по умолчанию не ухудшающие их электротехнические параметры, могут быть изменены по усмотрению производителя. Рекомендуем просмотреть и при необходимости выбрать желаемые параметры.

ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ.

Допускается транспортировка любым видом транспорта, в любом положении

АКФ «Энергия» должен храниться в отапливаемом, вентилируемом помещении при температуре воздуха от -5 до +40 С при влажности воздуха до 80%.

В помещении для хранения не должно быть пыли, паров кислот и щелочей, вызывающих коррозию.

Условия эксплуатации:

- окружающая среда невзрывоопасная, не содержащая токопроводящей пыли, агрессивных паров и газов в концентрациях разрушающих металлы и изоляцию

- устройство не должно подвергаться воздействию капель и брызг
- диапазон температур окружающей среды, С - от -5 до +40
- влажность воздуха, % - от 60 до 80
- атмосферное давление, кПа - от 86 до 106,5
- класс защиты IP20 (не герметизирован)
- полная безопасность, при наличии заземления

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

на АКФ «Энергия»

Ток 38А на 1 фазу (8,3 кВт * 3)

Ток 25А на 1 фазу (5,5 кВт * 3)

ООО «МИКРОАРТ ПРО»

Дата продажи товара _____
 Дата изготовления _____
 Цена _____
 Замечания _____

Подпись продавца _____
 SN _____

Гарантийный срок - 1 год со дня продажи

Гарантийный ремонт (дата) _____

Гарантийный ремонт (дата) _____

Гарантийный ремонт (дата) _____

Примечание:

Гарантийный ремонт производится при наличии печати фирмы, даты продажи в гарантийном талоне и подписи продавца.
 Гарантийный (бесплатный) ремонт не производится при нарушении настоящей инструкции по эксплуатации, нарушении пломб или иного вмешательства в конструкцию.

Правила почтовой пересылки (для возврата в ремонт)

- 1) Запрещается высылать без надлежащей упаковки
- 2) В посылку вложить письмо в произвольной форме о том, что и как было подключено в момент порчи. А именно: была ли подключена сеть 220 В, что подключили на выходе, работал ли дизель/бензо-генератор, в каком режиме и в какой момент АКФ "ЭНЕРГИЯ" испортился и т.п.
- 3) В посылку вложить ксерокопию гарантийного талона из настоящего паспорта.
- 4) Указать адрес для обратной пересылки и телефон.

По вопросам ремонта обращаться по тел.: (495) 477-54-51 (доб. 5), (926) 887-36-17