

Реле контроля фаз

CZF-312

Руководство по эксплуатации

ЕВРОАВТОМАТИКА «F&F»®

Служба технической поддержки:

РБ г. Ліда, ул. Минская, 18А, тел./факс: + 375 (154) 65 72 57, 60 03 80,
+ 375 (29) 319 43 73, 869 56 06

Управление продаж:

РБ г. Ліда, ул. Минская, 18А, тел./факс: + 375 (154) 65 72 56, 60 03 81,
+ 375 (29) 319 96 22, (33) 622 25 55



ТУ BY 590618749.017-2012

Панель управления



Комплект поставки

Реле контроля фаз.....1
 Руководство по эксплуатации.....1
 Упаковка.....1

ВНИМАНИЕ!

Перед подключением изделия к электрической сети (в случае его хранения или транспортировки при низких температурах), для исключения повреждений вызванных конденсацией влаги, необходимо выдержать изделие в теплом помещении не менее 2-х часов.

Подключение

- 1) Отключить напряжение питания;
- 2) Подключить: 1, 4, 6 к входным зажимам контактора, зажим 3 к нулевому проводу. Провод управления контактором отключить от фазы и подключить к зажиму 12. Зажимы 7-9 можно использовать для подключения световой или звуковой сигнализации. Любую из фаз на зажим 10;
- 3) Подать напряжение питания;
- 4) Проверить работу реле, отключая напряжение в отдельных фазах. Светодиод соответствующей фазы должен погаснуть, электродвигатель отключиться, что свидетельствует о правильной работе автомата.

Функциональные особенности

1. Контроль асимметрии между фазами.
2. Контроль наличия фаз.
3. Обрыв нулевого провода.
4. Контроль снижения напряжения в фазах.
5. Сигнализация аварийного отключения.

Обслуживание

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

При обнаружении видимых внешних повреждений корпуса изделия дальнейшая его эксплуатация запрещена.

Гарантийное обслуживание производится производителем изделия. Последогарантийное обслуживание изделия выполняется производителем по действующим тарифам.

Перед отправкой на ремонт, изделие должно быть упаковано в заводскую или другую упаковку, исключающую механические повреждения.

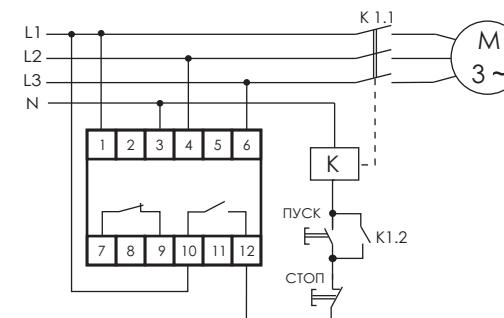
По вопросам монтажа и работы устройства обращаться в службу технической поддержки.



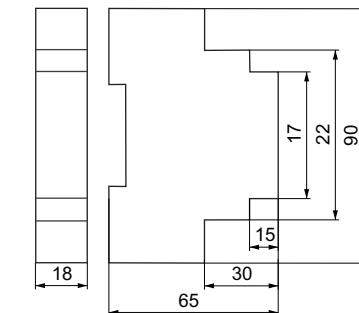
ВНИМАНИЕ

Изделие следует подключать к трехфазной сети согласно существующим нормам электробезопасности. Правила подключения описаны в данном руководстве. Работы, связанные с установкой, подключением и регулировкой должны проводиться квалифицированным специалистом после ознакомления с руководством по эксплуатации и функциями устройства. Перед началом установки следует убедиться в отсутствии напряжения на подключаемых проводах. Самовольное вскрытие корпуса влечет за собой утрату права на гарантинное обслуживание изделия, а также может стать причиной поражения электрическим током. Изделие должно использоваться по его прямому назначению. По вопросам монтажа и работы устройства обращаться в службу технической поддержки.

Схема подключения



Размеры корпуса



Условия транспортировки и хранения

Транспортировка изделия может осуществляться любым видом закрытого транспорта, обеспечивающим сохранение упакованных изделий от механических воздействий и воздействий атмосферных осадков. Хранение изделия должно осуществляться в упаковке производителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 50° до плюс 50° С и относительной влажности не более 80% при температуре +25°C.

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации изделия - 24 месяца с даты продажи.

Срок службы 10 лет.

При отсутствии даты продажи гарантийный срок исчисляется с даты изготовления

СООО «Евроавтоматика Фиф» гарантирует ремонт или замену вышедшего из строя изделия при соблюдении правил эксплуатации и отсутствии механических повреждений.

В гарантийный ремонт не принимаются:

- изделия, предъявленные без паспорта предприятия;
- изделия, бывшие в негарантийном ремонте;
- изделия, имеющие повреждения механического характера;
- изделия, имеющие повреждения голограмической наклейки;

Предприятие изготовитель оставляет за собой право вносить конструктивные изменения, без уведомления потребителя, с целью улучшения качества и не влияющие на технические характеристики и работу изделия.

Условия реализации и утилизации

Изделия реализуются через дилерскую сеть предприятия. Утилизировать как электронную технику

Таблица 1

Ток контактов реле	Мощность нагрузки			
8A	1000W	500W	325W	250W
	Категория применения			
	AC-1	AC-3	AC-15	DC-1
				24V 230V
			Kатушки контакторов	Безиндуктивная нагрузка постоянного тока
8A	2000VA	0,45kW	325VA	8A 0,18A

Свидетельство о приемке

Реле контроля фаз CZF-312 изготовлено и принято в соответствии с требованиями ТУ BY 590618749.017-2012, действующей технической документации и признано годным к эксплуатации.

Драгоценные металлы отсутствуют

Штамп ОТК	Дата выпуска	Дата продажи