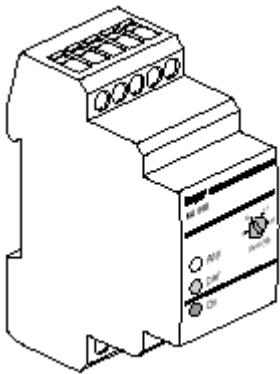


hager



Реле контроля многофункциональное EU 300.

Инструкция по эксплуатации.

Большое спасибо, что Вы отдали предпочтение изделиям Hager!

Реле применяется для контроля обрыва фаз, асимметрии (падение напряжения в одной из фаз), неправильного чередования фаз (неправильное подключение фаз в распределительном щите или на линии во время ремонта). Все эти аварийные режимы опасны для трёхфазного потребителя, например электродвигателя.

Описание прибора:

- 1 – Индикатор номинального режима работы
- 2 – Индикатор аварийного режима работы
- 3 – Индикатор режима «АСИММЕТРИЯ»
- 4 – Ручка регулировки диапазона контролируемой асимметрии 5-20%

При понижении напряжения ниже допустимого уровня, который выставляется вручную при помощи регулятора уставки срабатывания (дано в процентном соотношении к номинальному напряжению, от 5 до 20%), реле срабатывает и размыкает контакты 2 и 6, при этом загорается индикатор “Asy”. При дальнейшем понижении напряжения загорается индикатор “Def”, а индикатор “Asy” гаснет. После восстановления

напряжения до номинального, реле переходит в нормальный режим работы и замыкает контакты 2 и 6.

При понижении напряжения в одной из фаз до нуля (обрыв фазы), реле размыкает контакты 2 и 6 и загорается индикатор “Def”.

При подаче на реле неправильного чередования фаз срабатывает реле, размыкает контакты 2 и 6 и загорается индикатор “Def”. Реле перейдет в нормальный режим работы только после того, как на него подадут правильное чередование фаз.

Технические данные.

Напряжение 400 В 50/60 Гц.

Время реакции на аварию – 200 мс

Контролируемые величины:

- $U_{min}=0,7U_n$
- Ассиметрия –5% до 20%
- Обрыв фазы
- Чередование фаз

Потребляемая мощность 3 ВА.

Рабочая температура $-20^{\circ} + 55^{\circ} C$

Степень защиты IP 20.

Мощность контактов – 8 А/250 В

Гарантия:

Гарантийный срок эксплуатации 24 месяца с момента покупки. Замена бракованного изделия производится в месте покупки при наличии настоящего Руководства и кассового чека.

Меры безопасности.

Работы в сети 230 В имеют право производить только лица имеющие специальную подготовку и допуск к работам. Подключение должно производиться по схеме указанной в оригинал-инструкции. Все работы должны проводиться только после выключения напряжения.

Гарантии действительны только при выполнении требований настоящего руководства и выполнении правил ПУЭ. Претензии на качество присылать в письменном виде по адресу:
ДП “Поло-Електрообладнання”

ул. Петра Дегтяренко 126, 04074, Киев

