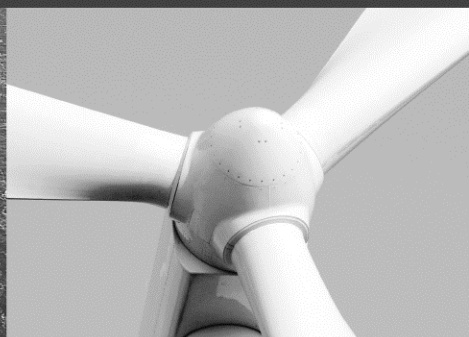
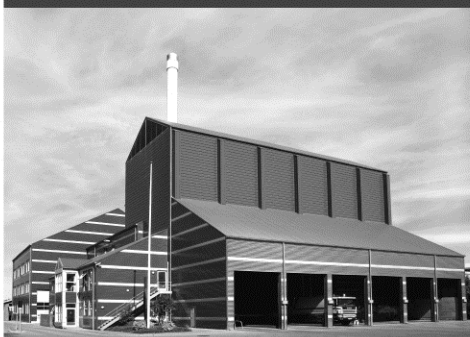




-power in control



Общее описание



Реле последовательности фаз, Тип RMT-111Q96

- Переключатель
- Индикация неправильного подключения
- Индикация обрыва фазы
- LED-индикаторы с длительным сроком эксплуатации
- Непрерывная эксплуатация
- Корпус Q96



DEIF A/S · Frisenborgvej 33 · DK-7800 Skive
Tel.: +45 9614 9614 · Fax: +45 9614 9615
info@deif.com · www.deif.com

Документ №.: 4921240131G

Применение

Реле последовательности фаз RMT-111Q96 применяется для проверки последовательности фаз в энергетических установках.

Реле RMT-111Q96 400V AC версия соответствует стандартам GL, LR и DNV.

Операция проверки последовательности фаз приобретает особую актуальность при подсоединении оборудования к новому источнику напряжения, например, при переключении с источника энергопитания, установленного на судне, на источник энергопитания, предоставленный береговыми службами.

Индикатор может так же применяться для аварийной сигнализации при обрыве фазы.

На передней панели RMT-111Q96 установлены два индикатора LED.

Принципы измерения

Реле RMT-111Q96 подсоединено ко всем 3 фазам трехфазной системы энергоснабжения и регистрирует последовательность сдвига фаз.

Если последовательность фаз контролируемого источника питания соответствует требованиям (L1 - L2 - L3), то будет включен индикатор LED "CORRECT", и на реле будет подано питание.

Если последовательность фаз контролируемого источника питания не соответствует требованиям (L1 - L3 - L2), то будет включен индикатор LED "REVERSED", и питание на реле подано не будет.

При обрыве фазы будут включены оба индикатора LED и питание на реле подано не будет.

Контакты реле

Реле RMT-111Q96 имеет переключатель:

Клеммы 1-2 закрыты: Соединение с "берегом" соответствует требованиям (на реле подано питание)

Клеммы 2-3 закрыты: Соединение с "берегом" не соответствует требованиям (питание на реле не подано)

Технические характеристики

Измер. напряж.: 230V AC $\pm 20\%$ или 400V AC $\pm 20\%$

Потребление: Макс. 3 W

Частот. диапазон: 47...63 Hz

Выходной сигнал: переключатель

Характ. контактов: 250 V - 6 A - 1500 VA (AC)
24 V - 6 A - 150 W (DC)

Напряж. на контакт.: Макс. 250 V (AC)

Общие технические характеристики

Температура: -10...55°C (номинальная)
-25...60°C (работы)
-25...65°C (хранения)

Тест на сотрясение: 15 g - 6 раз - 3 направления
50 g/6 ms
22 g/20 ms

Климат: HUE, в соответст. DIN 40040

EMC: В соответ. с EN 50081-1/2, EN 50082-1/2, SS4361503 (PL4) и IEC 255-3

Клеммы: Макс. 4.0 mm² (одножильный)
Макс. 2.5 mm² (многожильный)

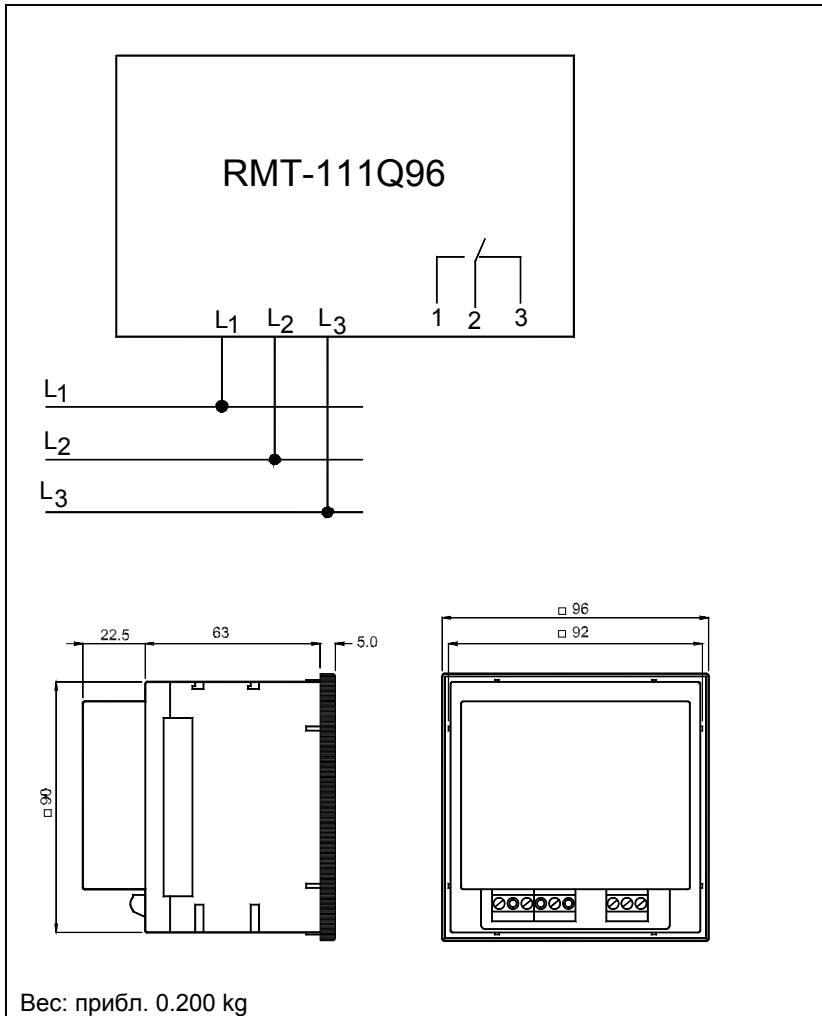
Материалы: Все пласт. части не поддержив. горение в соответ. с UL94 (VO)

Степень защиты: Корпус: IP53. Клеммы: IP20, в соответствии с IEC 529 и EN 60529

Общее описание

RMT-111Q96

Подключение/размеры (в мм)



Доступные варианты

Номер заказа	Вариант	Описание варианта
2918310010	01	RMT-111Q96 стандартное напряжение

Данные для заказа

Варианты:

Основная информация				Дополнительные опции
Номер заказа	Тип	Вариант	Напряжение	Опция

Пример:

Основная информация				Дополнительные опции
Номер заказа	Тип	Вариант	Напряжение	Опция
2918310010-01	RMT-111Q96	01	400V AC	Нет доступных опций

Компания сохраняет за собой право внести изменения в документацию.



DEIF A/S, Frisenborgvej 33
DK-7800 Skive, Denmark

Tel.: +45 9614 9614, Fax: +45 9614 9615
E-mail: deif@deif.com, URL: www.deif.com

