



-power in control



Общее описание



Ламповые синхроскопы, LSQ

- Для индикации совпадения фаз и напряжений
- Прочный, 3-ламповый синхроскоп
- Размер стандарта DIN: Q96



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

Document no.: 4921240073F (RU)

Имеющиеся в наличии типы

| | |
|--------|------------|
| Тип | LSQ96 |
| Размер | 96 x 96 mm |

Применение/принцип работы

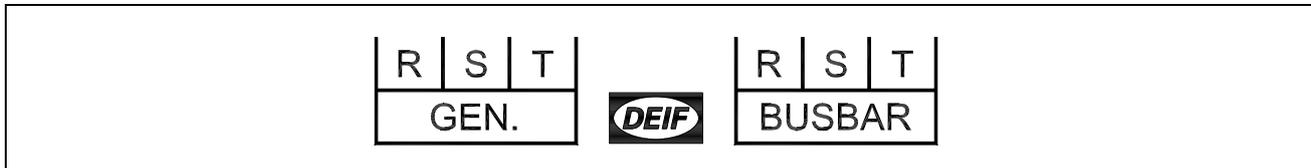
Ламповый синхроскоп применяется для индикации совпадения фаз и напряжений между генератором и шиной. LSQ – имеет сертификат CE для применения в различных областях промышленности. Синхроскоп имеет 3 светодиода LED и помещен в корпус стандарта DIN.

Светодиоды загораются по окружности, если присутствуют все фазные напряжения. Когда фаза и напряжение генератора соответствуют тем же значениям в шине, верхний светодиод выключается, а два других горят в половину интенсивности.

Технические данные

| | |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Измеряемое напряжение: | 100-110V AC, 220-230-240V AC, 380-415-440V AC ±20% |
| Диапазон частоты: | 40...70 Hz |
| 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 |
| Измеряемый ток: | 0...4 mA на фазу между V _{GEN} и V _{BB} |
| Гальваническое разделение: | 100 kΩ между измерительными входами напряжение шин и генератора, что дает возможность измерения напряжения генератора при несимметричной нагрузке. |
| EMC: | IEC/EN 61000-6-2/3 |
| Материалы: | Все пластмассовые части не поддерживающие горение UL94 (V0) |
| Клеммы: | Макс. 2.5 mm ² (многожильный). Макс. 4 mm ² (одножильный) |
| Степень защиты: | Лицевая сторона: IP52, клеммы: IP20, IEC/EN 60529 |

Соединение



Размеры

Все размеры в mm

LSQ

| Тип | A | B | C | D | E | F | G | H | Вес (kg) |
|-------|---------|-----|----|------|---------|-----|----|--------------|---------------|
| LSQ96 | 96 x 96 | 5.5 | 44 | 21.5 | 91 x 91 | 103 | 12 | 92 x 92 +0.8 | Approx. 0.300 |

Доступные варианты

| Номер заказа | Вариант | Описание варианта |
|--------------|---------|-------------------|
| 2918110910 | 01 | LSQ96 110-440V AC |

Данные для заказа

Варианты:

| Дополнительная информация | | | | Дополнительные опции к стандартному варианту |
|---------------------------|-----|----------------|-----------------------|----------------------------------------------|
| Номер заказа | Тип | Номер варианта | Измеряемое напряжение | Опция |
| | | | | |

Пример:

| Дополнительная информация | | | | Дополнительные опции к стандартному варианту |
|---------------------------|-------|----------------|-----------------------|----------------------------------------------|
| Номер заказа | Тип | Номер варианта | Измеряемое напряжение | Опция |
| 2918110910-01 | LSQ96 | 01 | 440V AC | Антибликовое стекло |

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

