



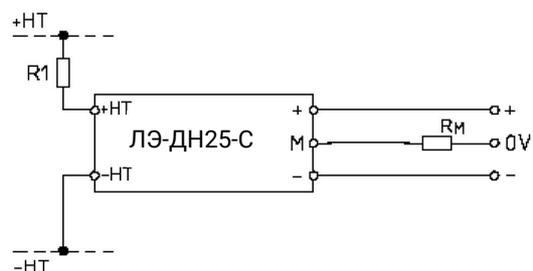
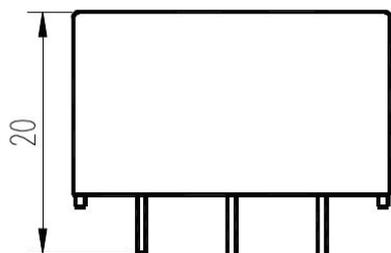
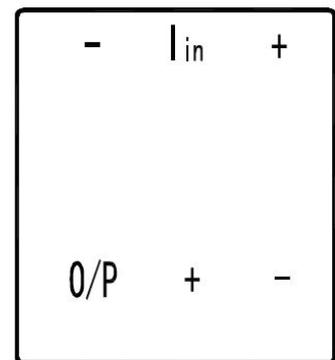
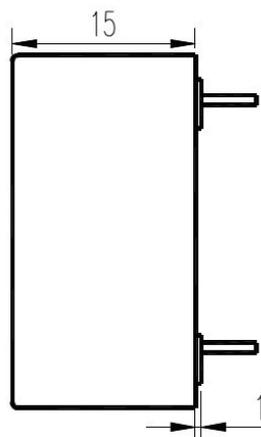
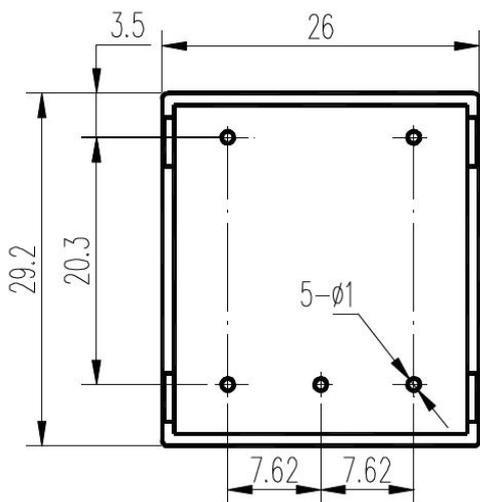
Датчик напряжения ЛЭ-ДН25-С, является аналогом датчика напряжения LV25-P-SP-5, производства LEM, по электрическим параметрам, габаритным и установочным размерам, что позволяет использовать его в электронной аппаратуре в качестве замены без изменения электрических схем и печатной платы

Применение

- ❑ Частотно-регулируемые приводы переменного тока
- ❑ Статические преобразователи постоянного тока
- ❑ Системы управления работой аккумуляторных батарей
- ❑ Источники бесперебойного питания (ИБП)
- ❑ Импульсные источники питания.
- ❑ Электротранспорт

Конструкция

- ❑ Компенсационный датчик тока на эффекте Холла
- ❑ Пластиковый негорючий корпус, UL 94-V0
- ❑ Залит эпоксидным компаундом





	ЛЭ-ЛТ300-С
Номинальный входной ток, мА	10
Диапазон преобразования, мА	0 ... 14
Коэффициент преобразования	2500 : 1000
Номинальный аналоговый выходной ток, мА	25
Напряжение питания (± 5%), В	± 15
Ток смещения, мА	± 0.15
Температурный дрейф, мА	± 0.5 @ - 40°C ... + 85°C
Время отклика, мкс	40
Нелинейность, (%FS)	≤ 0.2
Входное внутреннее сопротивление, Ом	200
Выходное внутреннее сопротивление, Ом	110
Электрическая прочность изоляции, кВ	5.0 @ 50 Гц, 1 мин
Величина нагрузочного резистора, Ом	100 мин, 350 макс @ ± 15 В, ± 10 мА 100 мин, 190 макс @ ± 15 В, ± 14 мА
Рабочая температура,	- 40°C ... + 85°C
Температура хранения,	- 40°C ... + 105°C

Все данные приведены для температуры окружающей среды +25 ± 5 °С