

# LDALI-PWR2-U, LDALI-PWR4-U

Datasheet #89023218



Источники питания LDALI-PWR2-U и LDALI-PWR4-U используются для питания двух или четырех DALI каналов. На каждый канал блоки питания обеспечивают до 116 мА для питания устройств, подключенных к DALI каналу. Если суммарное потребление подключенных DALI устройств больше 116 мА, то два DALI выхода можно использовать в параллель. Таким образом максимальный ток ограничивается 232 мА.

### Монтаж

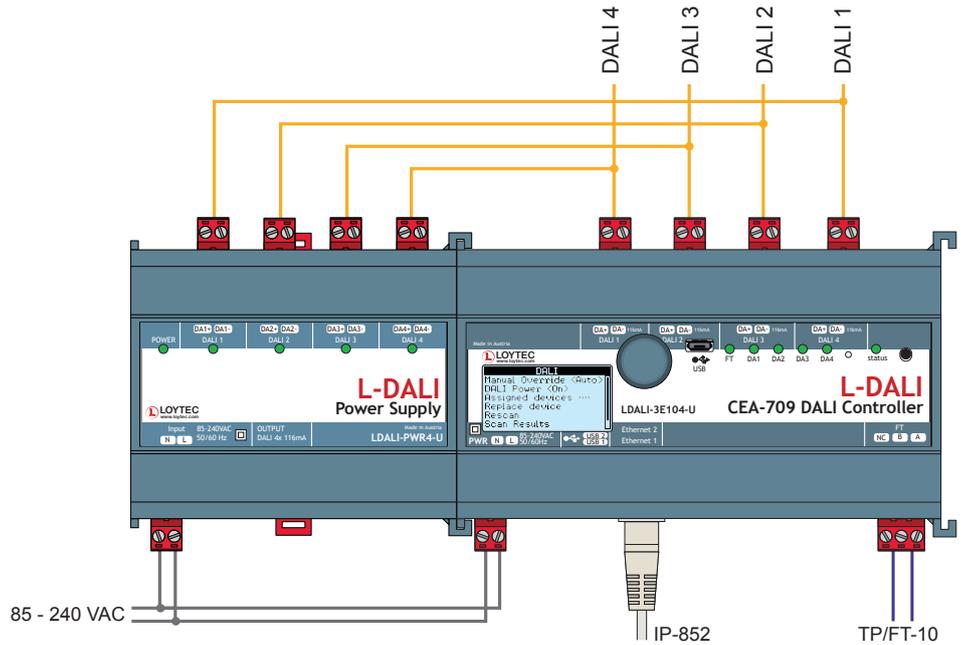
DALI канал является non-SELV (Safety Extra Low Voltage). Таким образом применяются соответствующие правила установки, действующие для низковольтного оборудования. Максимальная длина кабеля DALI канала составляет 300 м, с использованием провода сечением 1.5 мм<sup>2</sup> (AWG15) или обеспечивающего максимальное падение напряжение 2 V.

### Широкий диапазон напряжения питания

Блоки питания имеют широкий диапазон напряжений питания - от 85 до 240 VAC, 50/60 Hz.

### Выходы источников питания DALI

Выходы устройства обеспечивают 16 V (11 V – 20.5 V) и 116 мА. Они изолированы от электрической сети, защищены от короткого замыкания и перегрева. В случае перегрева, управление лампами DALI выключается.



### Спецификация

Размеры (мм)	107 x 100 x 60 (Д x Ш x В), DIM023
Монтаж	DIN-рейка DIN 43880, EN 50022
Входное напряжение	85-240 VAC, 50/60 Hz, ограничение по току пуска, макс.. 12 W
Условия эксплуатации	от 0 °C до 50 °C, 10 – 90 % отн. влажн. при 50 °C, без конденсата, степень защиты: IP40, IP20 (клеммы)
Интерфейсы	LDALI-PWR2-U: 2 x 16 VDC (11 V – 20.5 V), каждый 116 мА, защита от короткого замыкания, базовая изоляция (не SELV) к линии электропередачи LDALI-PWR4-U: 4 x 16 VDC (11 V – 20.5 V), каждый 116 мА, защита от короткого замыкания, базовая изоляция (не SELV) к линии электропередачи

Артикул	Описание
LDALI-PWR2-U	Источник питания шины DALI для 2 DALI каналов
LDALI-PWR4-U	Источник питания шины DALI для 4 DALI каналов