

Технический паспорт

Содержание

2868648 3

Технический паспорт



2868648

Источник питания STEP POWER, вход 100...240V AC, выход 24V DC 1,75A

Основные характеристики

Марка	STEP POWER
Номинальное входное напряжение	100...240V AC
Номинальное выходное напряжение	24V DC
Номинальный выходной ток, A	1.75
Выходная мощность	42 Вт
Степень защиты	IP20

Обзор

Серия источников STEP POWER специально для автоматизации зданий: минимальные потери холостого хода и высокий КПД обеспечивают максимальную энергоэффективность.

- Экономия энергии благодаря низким потерям на холостом ходу.
- Возможность установки вне помещений благодаря широкому температурному диапазону от -25 до 70°C.
- Применение во всем мире благодаря широкодиапазонному входу.
- Гибкость благодаря установке на монтажную рейку или закреплению винтами на ровной поверхности.

Экономия энергии в здании

Источники питания STEP POWER разработаны специально для применения в монтажных распределителях. Незначительные потери на холостом ходу и высокий КПД обеспечивают оптимальную энергоэффективность.

Минимальные потери холостого хода очень важны, если источник питания находится 24 часа в состоянии "по требованию", но нагрузка подается редко. Вспомните, например, о механизмах жалюзи или устройствах для открывания дверей.

В наличии источники бесперебойного питания, подходящие к блоку питания до 4,2 А. STEP UPS объединяет в одном корпусе электронное коммутационное устройство и аккумуляторный модуль на базе LiPo. STEP DIODE в аналогичном исполнении обеспечивает размыкание резервных источников питания.

Максимальная энергоэффективность - минимальные потери холостого хода

Источники питания для распределительных устройств STEP POWER предлагают максимальную энергоэффективность и очень низкие потери холостого хода. Это возможно благодаря специально разработанной интегральной микросхеме (ASIC).

Соотношение выходной полезной мощности к входной полезной мощности заметно больше по сравнению с другими приборами и составляет до 89%. При этом источники питания STEP POWER преобразуют в нежелательную тепловую энергию меньшее количество электроэнергии.

Гибкий монтаж

Источники питания STEP POWER предусматривают возможность гибкого монтажа: они либо устанавливаются на несущую рейку, либо привинчиваются к ровной поверхности. При монтаже на ровных поверхностях дополнительные материалы не требуются благодаря встроенным в корпус планкам.