

Технический паспорт

Содержание

2904376 3

Технический паспорт



2904376

Источник питания UNO POWER, вход 100...240V AC, выход 24V DC 6,25A

Основные характеристики

Марка	UNO POWER
Номинальное входное напряжение	100...240V AC
Номинальное выходное напряжение	24V DC
Номинальный выходной ток, A	6.25
Выходная мощность	150 Вт
Степень защиты	IP20

Обзор

Благодаря высокой удельной мощности UNO POWER является превосходным решением особенно для небольших распределительных коробок с нагрузкой до 240 Вт. Эта серия продукции устанавливает новые стандарты энергоэффективности.

- Экономия энергии благодаря особенно высокому КПД и чрезвычайно низким потерям на холостом ходу.
- Узкий корпус шириной от 22,5 мм до 55 мм.
- Подходит для всех распространенных типов электрошкафов 120 мм, глубина корпуса всего 84 мм.
- Прочность и надежность при температуре от -25 °C до 70 °C.

В ассортименте изделия серии UNO POWER класса производительности от 25 до 240 Вт при выходном напряжении от 5 до 48 В постоянного тока.

Изделия UNO POWER подходят для использования с входным напряжением от 85 до 264 В переменного тока и надежно работают даже при перепадах сетевого напряжения. При повышенных значениях переменного тока от 264 до 575 В добавляется 2-е устройство переменного тока на 24 В и 90 Вт. Два устройства с обозначением C2LPS сертифицированы в соответствии с UL 1310/508, класс 2, и подходят специально для американского рынка.

UNO POWER – маленький и мощный - максимальная мощность при минимальных размерах. При помощи потенциометра может быть настроено выходное напряжение от 24 до 28 В постоянного тока.

Максимальная эффективность – низкие потери

UNO POWER – лидер в области энергоэффективности. Он позволяет значительно снизить расход энергии по сравнению с другими устройствами благодаря низким потерям на холостом ходу (ниже 0,3 Вт) и оптимизированному КПД. Благодаря КПД более 90% при номинальной нагрузке только небольшая часть электроэнергии преобразуется в нежелательное тепло.