Технический паспорт

INOVA
GROUP

Содержание

ABL7RM24025 3

Технический паспорт

ABL7RM24025

Источник питания Modular, вход 100...240V AC, выход 24V DC 2,5A

Основные характеристики

Марка	Modular
Номинальное входное напряжение	100...240V AC
Номинальное выходное напряжение	24V DC
Номинальный выходной ток, A	2.5
Выходная мощность	60 Вт
Степень защиты	IP20

Обзор

Источники питания серии Modular предназначены для цепей управления оборудованием, входящего в состав системы автоматизации и потребляющего от 7 до 60 Вт при напряжении 5, 12 и 24 В. Эта серия предназначена для решения самых разных задач в промышленной, непроизводственной и жилищно-коммунальной сферах. Эти устройства представляют собой модульные электронные импульсные источники питания, обеспечивающие качественный выходной ток.

Источники питания серии Modular можно подключать к однофазным (N-L1) или двухфазным (L1-L2) источникам сетевого напряжения. Они обеспечивают на выходе напряжение с точностью до 3%, независимо от нагрузки и при любом источнике напряжением от 85 до 264 В. Настоящие источники питания отвечают требованиям стандартов МЭК, успешно прошли сертификацию UL, CSA и T V и пригодны для универсального применения. Благодаря встроенной защите от перегрузки и короткого замыкания нет необходимости использовать защитные устройства между ними и нагрузкой, за исключением случаев, когда необходима селективная защита. Благодаря низкому энергопотреблению модульные источники питания Phaseo формируют минимальный гармонический ток и, соответственно, на них не распространяются требования стандарта МЭК 61000-3-2 относительно гармонических искажений. Все модульные источники Phaseo имеют защитные средства, обеспечивающие оптимальную работу системы автоматизации и имеющие функцию автоматического перезапуска после устранения неисправности. Во всех источниках предусмотрен потенциометр регулировки выходного напряжения для компенсации падений сетевого напряжения в установках с большой протяженностью кабеля. Они также имеют сквозной канал для линии выходного напряжения, что позволяет, при необходимости, подключать выходы как сверху, так и снизу. Источники питания могут устанавливаться непосредственно на DIN-рейку шириной 35 мм или на монтажные пластины посредством выдвижных крепежных проушин.