# Технический паспорт

INOVA
GROUP

# Содержание

**2903149** . . . . . 3

# Технический паспорт

## 2903149

Источник питания TRIO POWER, вход 100...240V AC, выход 24V DC 10A

### Основные характеристики

| | |
|---|---|
| Марка | TRIO POWER |
| Номинальное входное напряжение | 100...240V AC |
| Номинальное выходное напряжение | 24V DC |
| Номинальный выходной ток, A | 10 |
| Выходная мощность | 240 Вт |
| Степень защиты | IP20 |

## Обзор

Новое поколение блоков питания семейства TRIO POWER превосходно подходит для применения в машиностроении: набор функций и узкая конструкция оптимальны для соответствия высоким требованиям в данной отрасли. Надежное питание потребляющих устройств в сложных условиях эксплуатации обеспечивают блоки питания чрезвычайно прочной электрической и механической конструкции.

- Экономия времени и издержек благодаря зажиму push-in и узкой конструкции.
- Повышение степени готовности оборудования с динамическим резервом мощности в 150 % номинального тока на пять секунд.
- Максимальная гибкость благодаря широкому диапазону температур от -25 °C до +70 °C и запуске устройства при -40 °C.

### Высокая экономичность

- Простая и быстрая установка благодаря технологии подключения push-in
- Экономия места в электрошкафу за счет узкой конструкции

### Высокий показатель времени готовности оборудования

- Динамический резерв мощности дает возможность запуска тяжелых нагрузок, поставляя для этого до 150 % номинального тока на пять секунд
- Прочный дизайн для высокой ударо- и вибростойкости, а также электрической прочности
- Высокие значения MTBF (среднее время наработки на отказ) – более 1 млн часов
- Активный контроль функционирования со светодиодом DC OK и сухим сигнальным контактом

### Максимальная гибкость

- Широкий диапазон температур -25 °C до +70 °C
- Надежный пуск устройства при -40 °C (типовая проверка, 10 A)
- Широкий диапазон входного напряжения для всех распространенных сетей переменного и постоянного тока
- Большой пакет допусков с UL 508 и UL/cUL 60950
- Сглаживание провалов напряжения благодаря регулировке выходного напряжения в пределах от 24 до 28 В постоянного тока