Технический паспорт

INOVA
GROUP

Содержание

2903151 3

Технический паспорт

2903151

Источник питания TRIO POWER, вход 100...240V AC, выход 24V DC 20A

Основные характеристики

Марка	TRIO POWER
Номинальное входное напряжение	100...240V AC
Номинальное выходное напряжение	24V DC
Номинальный выходной ток, A	20
Выходная мощность	480 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