

# Технический паспорт

Содержание

VW3A46104 ..... 3

Технический паспорт



VW3A46104

Пассивный фильтр 22А, THDI<10%

Основные характеристики

|                             |                                             |
|-----------------------------|---------------------------------------------|
| Применение                  | Уменьшение гармонических составляющих тока. |
| Марка                       | Altivar 61 и 71, Process                    |
| Тип                         | Пассивный фильтр                            |
| Номинальный входной ток, А  | 22                                          |
| Номинальный выходной ток, А | 23                                          |
| Уровень гармоник            | 0.1                                         |
| Степень защиты корпуса      | IP20                                        |
| Исполнение                  | Навесное                                    |

## Обзор

Пассивный фильтр позволяет уменьшить гармоники тока с полным уровнем искажения меньше 16 или 10 %. Эти искажения могут быть уменьшены до 10 или 5 % в комплекте с дросселем постоянного тока. Реактивная мощность увеличивается при работе на холостом ходу или при небольшой нагрузке. Для снижения этой реактивной мощности конденсаторы фильтра могут быть отключены с помощью преобразователя. Для этого необходимо управлять контактором с помощью релейного выхода ПЧ при значении тока меньше 10 % номинального тока ПЧ ( $I_n$ ).