# Технический паспорт

INOVA
GROUP

# Содержание

**VW3A5403** . . . . . 3

# Технический паспорт

## VW3A5403

Синусный фильтр 25 А, IP20

### Основные характеристики

| | |
|---|---|
| Применение | Используется при большой длине кабеля ЭД (до 1000м) |
| Марка | Altivar Process |
| Тип | Синусный фильтр |
| Номинальный ток, А | 25 |
| Степень защиты корпуса | IP20 |
| Производитель | Schneider Electric |

## Обзор

Синусный фильтр обеспечивает работу преобразователя при большой длине кабеля двигателя (до 1000 м).

Фильтр для некоторых преобразователей позволяет использовать неэкранированные кабели с полным соответствием нормам ЭМС по излучению радиопомех (EN55011, класс A, группа 1) и МЭК/EN 61800-3, категория C2).

Синусный фильтр никогда не используется с векторным законом управления по току с датчиком обратной связи.

Применение

Синусные фильтры используются в случаях:

- большой длины кабелей;
- механизмов, исключающих применение экранированных кабелей;
- применения промежуточного трансформатора между преобразователем и двигателем;
- параллельного включения двигателей.

Синусные фильтры для преобразователей большой мощности используются в случаях промежуточного трансформатора между ПЧ и двигателем.