

Технический паспорт

INOVA
GROUP

Содержание

VW3A5202	3
-----------------------	---

Технический паспорт



VW3A5202

Синусный фильтр 16 А, IP20

Основные характеристики

Применение	Используется при большой длине кабеля ЭД (до 1000м)
Марка	Altivar 61 и 71
Тип	Синусный фильтр
Номинальный ток, А	16
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 А, группа 1) и МЭК/EN 61800-3, категория С2).

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.