Технический паспорт

INOVA
GROUP

Содержание

VW3A5103 3

Технический паспорт

VW3A5103

Дроссель двигателя 90 А, IP00

Основные характеристики

Применение	Для ограничения величины и скорости нарастания напряжения на ЭД. Позволяет увеличить предельную длину кабеля ЭД
Марка	Altivar 61 и 71, 212
Тип	Дроссель двигателя
Номинальный ток, А	90
Степень защиты корпуса	IP00
Производитель	Schneider Electric

Обзор

Применение дросселя двигателя позволяет увеличить предельную длину кабеля между преобразователем частоты и двигателем.

Дроссели двигателя выполняют следующие функции:

- Ограничивают величину и скорость нарастания напряжения на клеммах двигателя.
- Выполняют роль фильтра, подавляя помехи, возникающие при коммутации контактора, установленного между дросселем и двигателем.
- Уменьшают ток утечки на землю.

Дроссели двигателя выполняют свои функции, если фактическая длина кабеля между преобразователем частоты и двигателем не превышает рекомендованного значения. При параллельном подключении нескольких двигателей длина кабелей суммируется. Если длина кабеля превышает рекомендованное значение, существует возможность перегрева дросселей.