Технический паспорт

INOVA
GROUP

Содержание

VW3A46111 3

Технический паспорт

VW3A46111

Пассивный фильтр 101A, THDI<10%

Основные характеристики

Применение	Уменьшение гармонических составляющих тока.
Марка	Altivar 61 и 71, Process
Тип	Пассивный фильтр
Номинальный входной ток, A	101
Номинальный выходной ток, A	105
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 (In).