

Технический паспорт

Содержание

VW3A46115 3

Технический паспорт



VW3A46115

Пассивный фильтр 252А, THDI<10%

Основные характеристики

Применение	Уменьшение гармонических составляющих тока.
Марка	Altivar 61 и 71, Process
Тип	Пассивный фильтр
Номинальный входной ток, А	252
Номинальный выходной ток, А	262
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).