

SIMOVERT MASTERDRIVES Vector Control

Преобразователи шкафного исполнения 6SE71

Преобразователи от 37 кВт до 1500 кВт для одноквадрантного управления с 6-ти пульсной схемой выпрямления

Преобразователи шкафного исполнения



Технические характеристики

Готовый для подключения преобразователь шкафного исполнения может быть подключен к сети переменного тока 50/60 Гц, напряжением от 380 до 690 В.

Благодаря модульному исполнению в базовый комплект можно добавить дополнительные функции.

В базовый комплект поставки входят:

- Шкаф
- Главный выключатель с предохранителями для защиты кабелей и полупроводниковых приборов
- Сетевой коммутационный дроссель 2%
- Преобразователь или блок выпрямления с инвертором
- Панель управления PMU на двери шкафа

Опции для расширения базовой версии включают в себя механические и электрические компоненты, зависящие от соответствующего заказа и могут заказываться отдельно, (опции описываются, начиная со страницы 4/26 далее).

Примеры опций:

- Клеммная панель для подключения питания
- Главный контактор
- Управляемый источник тока
- Клеммы управления
- Клеммы для подключения двигателя
- Комфортная панель управления OP1S
- Увеличенная степень защиты.

Более высокую мощность, чем указано в таблицах для выбора можно заказать по запросу.

Клеммная панель для подключения питания

Главный выключатель¹⁾

Предохранители¹⁾

Главный контактор¹⁾

Сетевой коммутационный дроссель $U_k = 2\%$

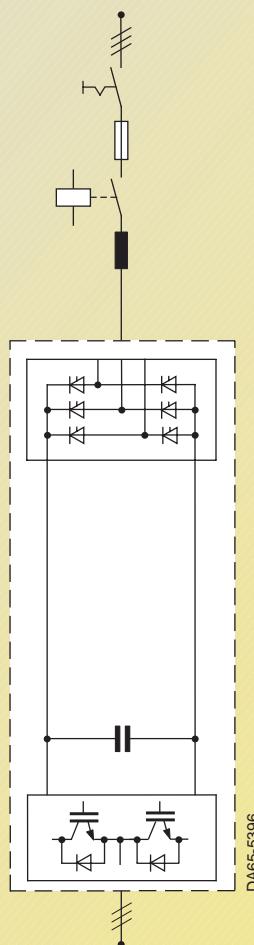
Выпрямитель

Панель управления PMU

Комфортная панель управления OP1S

Базовый комплект поставки

Опции



Инвертер

Клеммы для подключения двигателя

Рис. 4/2
Блок-схема

1) Функции главного выключателя, предохранителей и главного контактора обеспечивает автоматический выключатель 3WN6 и вспомогательный контактор для:

630 кВт, 710 кВт при питании от 380 В до 480 В, от 800 кВт до 1000 кВт при питании от 500 В до 600 В, от 1000 кВт до 1500 кВт при питании от 660 В до 690 В.