SIEMENS

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ
высоковольтный частотно-регулируемый привод

Заказ _____ Номер _____

1. Питающая сеть

Номинальн. напряжение: _____ кВ Мощность К.З. сети: _____ MVA

Номинальная частота: _____ Гц

2. Вакуумный автоматический выключатель Тип: _____

Номинальн. рабочий ток: _____ А Напряжение управления: _____ V

Ток к.з. срабатывания: _____ кА

Допустимая мощность (или ток) разрыва: _____

3. Трансформатор Тип: _____

Номинальная мощность: _____ kVA Векторная группа: _____

Первичное напряжение: _____ кВ Конструкция

Вторичное напряжение: _____ кВ Маслянный: ☐

КПД: _____ % Сухой: ☐

Температура окр. среды: _____ °C

4. Преобразователь Тип:

Номинальная мощность: _____ kVA Входной контур

Напряжение питания: _____ кВ 12-импульсный: ☐

Номинальный ток: _____ А 24-импульсный ☐

Номинальная частота: _____ Гц Активный фронт AFE: ☐

Температура окр. среды: _____ °C Требования к обратным гармоникам?

Тип охлаждения

Воздушное: ☐

Водяное: ☐

Расстояние между мотором и преобразователем:

5. Индукционный мотор Тип: _____

Номинальная мощность: _____ кВ Производитель: _____

Номинал. напряжение: _____ В Использование:

Номинальный ток: _____ А по классу B: ☐

Номинальная частота: _____ Гц по классу F: ☐

Частота вращения _____

Номинальная: _____ мин$^{-1}$ Тип охлаждения

Диапазон скоростей: min _____ мин$^{-1}$ Воздушное: ☐

max _____ мин$^{-1}$ Водяное: ☐

Тип конструкции, по IM _____ (- или словами: гориз./верт., лапы, фланц.?)

Степень защиты IP: _____

Температура окр. среды: _____ °C Длина силового кабеля от ПЧ до двигателя _____ м.

6. Нагрузка Тип управляемой машины:

Потр. мощность, номинал: _____ кВ Потр. мощность, макс.: _____ кВт

Частота вращ-я, номинал: _____ мин$^{-1}$ Частота вращения, макс.: _____ мин$^{-1}$

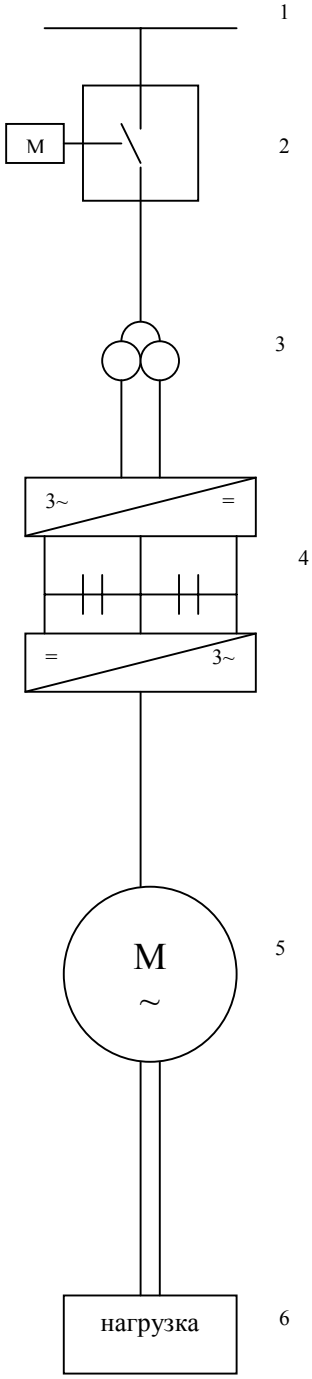
Характеристики нагрузки Диапазон регулирования скорости:

Постоянная (M~const) ☐ 1:3 ☐

Линейная (M~n) ☐ 1:5 ☐

Квадратичная (M~n^2) ☐ 1:10 ☐

Пуск. момент, % Мном. ☐ другой? 1: … ☐



Примечания:

Данные заказчика:

Контактное лицо: _____ Тел.: _____ Адр.: _____ Организация: _____