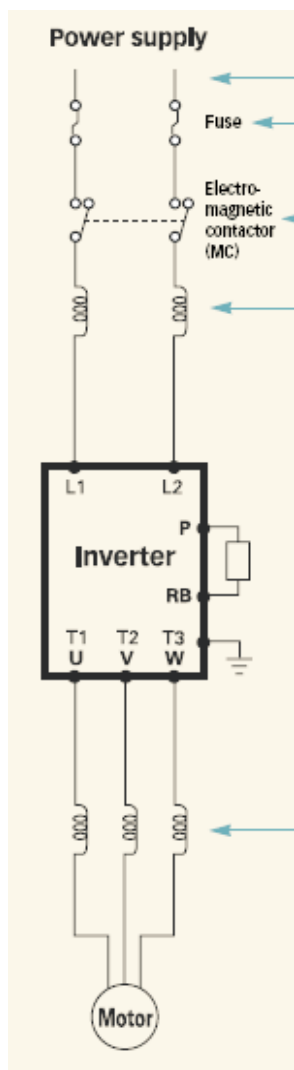


ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЧАСТОТНОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ (ВАРИАНТЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ)

Стандартная система (относительно трёхфазного входа)



Питание

Предохранитель

Электромагнитный пускатель (MC)

Мощность двигателя (кВ)	Модель преобразователя серии N50	Характеристики кабелей		Совместимые приспособления
		Силовые	Сигнальные	Предохранитель (класса H)
0,75	N50-007SF	1,25 мм ²	0,14 мм ²	10 А
1,5	N50-015SF	2,0 мм ²	~	15 А
2,2	N50-022SF		0,75 мм ² экранированный	20 А

Частотный преобразователь

1. Подключение в поле должно осуществляться с помощью внесённого в список UL сертифицированного разъёма CSA, подходящего для сечения кабеля.
2. Правильно подберите мощность используемого прерывателя контура.
3. Проверяйте характеристики кабелей, если их длина превосходит 20 м.
4. Для аварийного сигнала используйте кабель сечением 0,75 мм².

Двигатель

Стандартная система

Наименование	Предназначение
Реактор тока AC со стороны входа для подавления гармоник, стабилизации характеристик питания и мощности оптимизации	Данное приспособление полезно при необходимости подавления гармоник, в том случае, если колебания напряжения в сети питания превосходят 3%, а выходная мощность сети питания превосходит 500 кВА, а также при наличии внезапных скачков напряжения. Кроме того, это приспособление помогает улучшить коэффициент мощности.
Реактор тока AC для понижения вибрации и предотвращения неполадок теплового реле	При использовании частотного преобразователя для управления двигателем общего назначения, может возникать более сильная вибрация, чем обычно. Если включить такой реактор в цепь между частотным преобразователем и электродвигателем, последний будет меньше пульсировать. Если длина кабеля между частотным преобразователем и электродвигателем равна 10 м или более использование такого реактора предотвращает неполадки теплового реле которые могут быть вызваны гармониками проистекающими из-за коммутации в преобразователе. Вместо теплового реле можно применить датчик силы тока.



ООО “ТД “Степмотор”, Адрес юридический: 194044, г. С-Петербург, ул. Менделеевская, дом 2.,
Фактический адрес: тот же, телефон: (812) 953-07-32, 8-800-5555-068, ИНН/КПП
7804501708/780401001,
Код по ЕГРПО(ОГРН) 1137847042013. www.stepmotor.ru market@stepmotor.ru

Извещаем Вас об изменении наших реквизитов:

Полное наименование: Общество с ограниченной ответственностью “Торговый дом
“Степмотор”

Сокращенное наименование: **ООО “ТД “Степмотор”**

Адрес юридич.: 194044, г. С-Петербург, ул. Менделеевская, дом 2.

Фактический адрес: тот же

Телефон: (812) 953-07-32, 8-800-5555-068

ИНН/КПП 7804501708/780401001

р/с 40702810480040000098 в Филиале ОПЕРУ ОАО Банк ВТБ в Санкт-Петербурге
г. Санкт-Петербург

к/с: № 3010181020000000704 БИК 044030704

Код по ЕГРПО(ОГРН) 1137847042013

Генеральный директор Петров В.А.