

Преобразователи частоты общепромышленная серия SJ700 модель SJ700-1100HFEF2 Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)22948 -12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Преобразователи частоты общепромышленная серия SJ700 модель SJ700-1100HFEF2



Преобразователи частоты SJ700 имеют усовершенствованную функцию бессенсорного векторного контроля, которая делает возможным пусковой момент 200% при 0,3 Гц. Сочетание высокой скорости выполнения операций, усовершенствованного регулятора тока и функции подавления перегрузки по току и напряжению обеспечивает предотвращение отключения инвертора во время разгона и замедления. Автоматическая настройка упрощает установку параметров двигателя. Инверторы SJ700 идеально подходят для применения в случаях, когда требуется высокий пусковой момент, например в подъемных кранах, экструдерах (прессах), а также подъемных механизмах. Поддерживают различные протоколы промышленной связи, что позволяет легко интегрировать преобразователи во многие системы управления и автоматизации.

Отличительные особенности:

- Диапазон мощностей от 0,75 кВт до 400 кВт
- Контроль позиционирования
- Встроенный ЭМС фильтр
- Встроенное тормозное устройство (до 22 кВт)
- Пусковой момент 200% при 0,3 Гц
- Функция подавления перегрузки по току и напряжению
- Программа "Easy Sequence" для программирования
- Последовательности логических функций
- Протоколы Profibus, CANopen and DeviceNet

Технические характеристики

| | |
|---|--------------------------|
| Серия: | SJ700 |
| Модель: | SJ700-1100HFEF2 |
| Применение: | краны / общепром |
| Мощность, кВт: | 110 |
| Номинальный ток, А: | 217 |
| Напряжение питания, В: | 400 |
| Фазность (количество фаз): | 3 |
| Выходная частота, Гц: | 0,1-400 |
| Класс защиты: | IP00 |
| Перегрузка, % в течение 1 минуты: | 150%/1 мин; 200%/0,5 сек |
| Время разгона, с: | 0,01-3600 |
| Время торможения, с: | 0,01-3600 |
| ЭМС фильтр: | + |
| Тормозной блок: | опция |
| Аналоговый вход, кол-во: | 3, термисторный - 1 |
| Дискретный вход, кол-во: | 8 |
| Аналоговый выход, кол-во: | 2 |
| Дискретный выход, кол-во: | 5, импульсный - 1 |
| Релейный выход, кол-во: | 1 |
| Интерфейс RS485 (Modbus RTU): | + |
| Пусковой момент: | 180% |
| Регулятор: | ПИД-регулирование |
| Управление по ВЧХ: | + |
| Векторное управление с обратной связью: | опция |
| Бессенсорное векторное управление: | + |
| Рабочая температура, °С: | -10...+50 |
| Температура хранения, °С: | -20...+65 |
| Габариты (ШхВхГ), мм: | 480×740×270 |
| Вес, кг: | 70 |