закажите прямо сейчас на www.DrivesShop.com

I

CONTROL TECHNIQUES
www.controltechniques.com

Commander SE

Простой и легкий в использовании

Привод переменного тока с изменяемой скоростью вращения, мощностью от 0.25 до 37 кВт

Commander SE дает именно то, что Вам нужно…

Упрощение и удешевление – это то, что можно сказать о новом микроприводе Commander SE, выпускаемом Control Techniques. Аббревиатура SE расшифровывается как Simple (простой) и Easy (легкий)…: это означает ПРОСТО смонтировать и ЛЕГКО использовать.

Имея в своем распоряжении Commander SE, у пользователей отсутствует необходимость бороться за технологию. Первые 10 параметров привода перекрывают большинство применений легко, быстро и дешево.

Основные особенности

- Мощность от 0.25 до 2.2 кВт, однофазный, от 200 до 240 В
  Мощность от 0.75 до 7.5 кВт, трехфазный, от 200 до 240 В
  Мощность от 0.75 до 37 кВт, трехфазный, от 380 до 480 В
- Только 10 параметров, необходимые для большинства применений — уровень I
- Быстрый монтаж с удобным расположением кабелей
- Большие силовые клеммы с легким подключением кабеля
- Разъемные клеммы управления стандартного размера
- Встроенный транзистор торможения 0.75 - 37 кВт
- Параметры уровня 2 для обеспечения дополнительной гибкости и увеличения функциональности
- Статическая автонастройка на двигатель без вращения вала двигателя
- Минимальный создаваемый двигателем шум при максимальной защите привода уникальным Интеллектуальным Тепловым Управлением (ITM)
- Для всех размеров стандартно последовательный порт RS485
- Параметры уровня 3 для детальных настроек
  Расширенные меню (через последовательный порт)
- Соответствие стандарту для силовых приводов EN 61800-3 для среды первого рода «Жилые зоны» (ограниченное распространение) и для среды второго рода "Промышленные объекты" без дополнительного фильтра, обеспечивающего электромагнитную совместимость
- Достаточно компактный с точки зрения монтажа, но достаточно большой в смысле использования

Основные преимущества

- Ни один другой микропривод не может так легко и дружественно общаться на Вашем родном языке с помощью подключаемого коммуникационного блока, который позволяет осуществлять связь по шинам Profibus-DP, DeviceNet, CAN Open и Interbus S.



- Новый метод интеллектуального теплового управления, используемый в Commander SE, позволяет снизить число ошибочных отключений и обеспечивает снижение до минимума уровня шума, создаваемого двигателем, при этом полностью защищая привод
- Возможность игнорирования провалов сетевого напряжения дает максимальную защиту от дорогостоящих простоев технологического оборудования и минимизирует отходы продукции, количество поломок и время простоя
- Когда Вам необходимо абсолютное управление, параметры Commander SE уровня 3 через последовательный порт дают пользователю доступ к дополнительным функциям таким как, ПИД-регулятор, счетчик кВт-часов, 8 заранее установленных значений скорости, цифровой потенциометр, карта параметров второго двигателя и многим другим
- При использовании настоящей модуляции пространственного вектора в векторном управлении с разомкнутым контуром полный крутящий момент достигается на 1 Гц
- Модели Commander SE мощностью до 4 кВт устанавливаются в шкафы глубиной 200 мм даже, при использовании фильтра для обеспечения электромагнитной совместимости
- Прочность, позволяющая использовать привод в промышленной среде при температуре до 50°C (40°C для типоразмера 5) с жесткими рабочими условиями
- IP20/NEMA I, требует дополнительной защиты (NEMA 1 не применим к приводу типоразмера 5)
- Быстрая и точная передача параметров от одного привода к другому и сохранение с помощью модуля QuicKey позволяет сэкономить время и деньги

ISO 9002 APPROVAL

2 YEAR Digital Drive Warranty

CE

c UL us
LISTED E171230

Фильтры

См. страницу 42

Двигатели

См. страницу 88

Опции и программное обеспечение

Опции	Номер детали
Фильтры обеспечения электромагнитной совместимости – монтаж сзади/сбоку, модели с малым током утечек на землю и дешевые модели	См. стр. 42
Универсальная панель управления – переносная или монтируемая на двери шкафа, четкий текстовый дисплей	См. стр. 44
Настроечное программное обеспечение SE Soft для Windows™	См. стр. 81
Модуль копирования параметров "QuicKey" для быстрой и точной передачи параметров	SE55
Протоколы Fieldbus Profibus DP Device Net Can Open Interbus	 SE73 SE77 SE77 SE74
Плата аналогового входа от +10 до –10 В для двунаправленного входного сигнала	SE51
Зажимы для экранов кабелей обеспечивают удобство при заземлении экранов силового кабеля, кабеля двигателя и кабеля управления	Типоразмер 1 SE11 Типоразмер 2 SE12 Типоразмер 3 SE13 Типоразмер 4 SE14 Типоразмер 5 SE15
Комплект для монтажа в прорези панели шкафа (только для типоразмеров со 2 по 4) позволяет осуществить отвод тепла в пространство вне главного отсека шкафа	Обратитесь к расширенному руководству пользователя
Интерфейс оператора CTIU	См. стр. 48

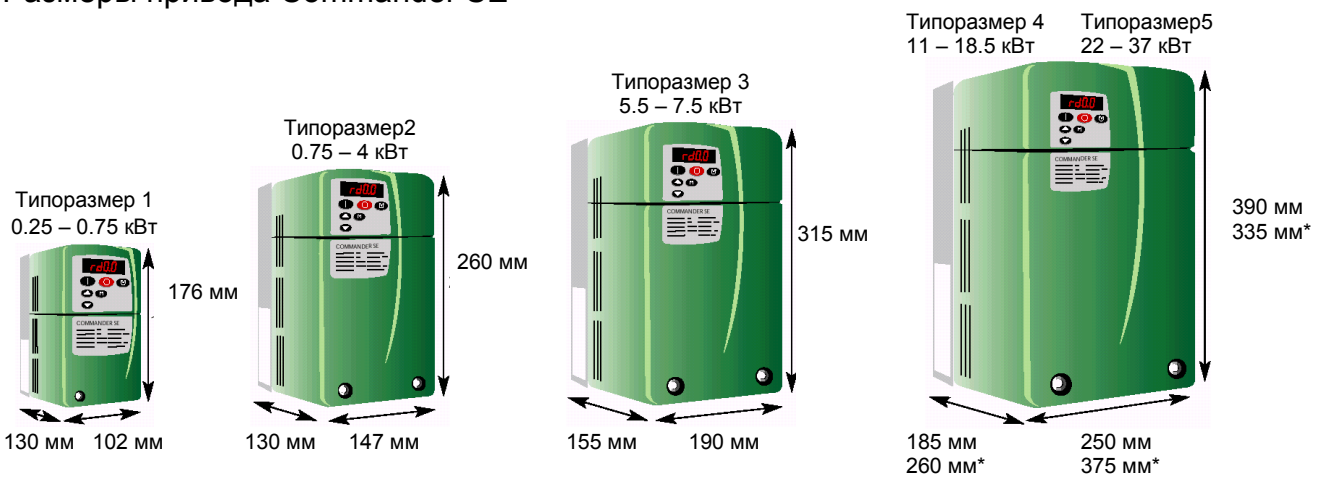
Таблица номиналов Commander SE

Модель	Типоразмер	Число входных фаз	Напряжение питания +/-10%	Номинальная мощность, кВт	Номинальная мощность, л.с.	100% выходной ток, А	150% выходной ток, А
SE11200025	1	1	200-240	0.25	0.33	1.5	2.3
SE11200037	1	1	200-240	0.37	0.5	2.3	3.5
SE11200055	1	1	200-240	0.55	0.75	3.1	4.7
SE11200075	1	1	200-240	0.75	1	4.3	6.5
SE2D200075	2	1 или 3	200-240	0.75	1	4.3	6.5
SE2D200110	2	1 или 3	200-240	1.1	1.5	5.8	8.7
SE2D200150	2	1 или 3	200-240	1.5	2	7.5	11.3
SE2D200220	2	1 или 3	200-240	2.2	3	10	15
SE23200400	2	3	200-240	4	5	17	25.5
SE33200550	3	3	200-240	5.5	7.5	25	37.5
SE33200750	3	3	200-240	7.5	10	28.5	42.8
SE23400075	2	3	380-480	0.75	1	2.1	3.2
SE23400110	2	3	380-480	1.1	1.5	3	4.5
SE23400150	2	3	380-480	1.5	2	4.2	6.3
SE23400220	2	3	380-480	2.2	3	5.8	8.7
SE23400300	2	3	380-480	3	4	7.6	11.4
SE23400400	2	3	380-480	4	5	9.5	14.3
SE33400550	3	3	380-480	5.5	7.5	13	19.5
SE33400750	3	3	380-480	7.5	10	16.5	24.8
SE43401100	4	3	380-480	11	15	24.5	36.8
SE43401500	4	3	380-480	15	20	30.5	45.8
SE43401850	4	3	380-480	18.5	25	37	55.5
SE53402200	5	3	380-480	22	30	46	69
SE53403000	5	3	380-480	30	40	60	90
SE53403700	5	3	380-480	37	50	70	105

Более подробная информация

Позиция	Номер по каталогу
Краткое руководство	0452-0060
Руководство пользователя по приводу Commander SE	0452-0061
Расширенное руководство пользователя по Commander SE	0452-0049
Основные данные Commander SE	0452-0017
Брошюра Commander SE	0175-0305

Размеры привода Commander SE



закажите прямо сейчас на www.DrivesShop.com