Архангельск (8182)63-90-72 Астана (7172)727-132 Астарахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 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 Иркутск (395)279-98-46 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 Краснодар (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Киргизия (996)312-96-26-47 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 Новосибирск (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Казахстан (772)734-952-31 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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35 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)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

https://delta.nt-rt.ru/ || dte@nt-rt.ru

Преобразователи частоты Серии VFD-С

Delta VFD007C43A

VFD-007C43A - векторный преобразователь частоты с ориентацией по полю (FOC) Серии VFD-C: Мощность: 0.75 kBt (3 x 380-460V)



Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности) имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности) допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Производитель Delta Electronics

Мощность 0.75 КВт

Номинальное напряжение 3x380/400V

V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное

Режим управления управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное

управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)

Перегрузка 150% 60сек

Аналоговые входы 3
Дискретные входы 10
Аналоговые выходы 2
Дискретные выходы 5
ПИД-регулятор Да
Импульсный вход

(задание частотой) ^{Да}

Тормозной модуль Да

Встроенный

контроллер (PLC) Да

Интерфейс RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP

Степень защиты ІР

Рабочая

температура, С

-10 — 50

20

Delta VFD015C43A



VFD-015C43A - векторный преобразователь частоты с ориентацией по полю (FOC) Серии VFD-C: Мощность: 1,5 кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление

Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности

имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Delta Electronics Производитель

1.5 KBT Мощность

Номинальное 3x380/400V

напряжение

V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное

управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное Режим управления

управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)

150% 60сек Перегрузка

3 Аналоговые входы 10 Дискретные входы Аналоговые выходы 2 Дискретные выходы 5 Да ПИД-регулятор Импульсный вход Да (задание частотой) Тормозной модуль Да

Встроенный

Да контроллер (PLC)

Интерфейс RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP

Степень защиты ІР 20

Рабочая

Delta VFD022C43A



VFD-022C43A - векторный преобразователь частоты с ориентацией по полю (FOC) Серии VFD-C: Мощность: 2,2 кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление

Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности

имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Delta Electronics Производитель

Мощность 2.2 KBT

Номинальное 3x380/400V

напряжение

V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное

Режим управления управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное

управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)

Перегрузка 150% 60сек

3 Аналоговые входы 10 Дискретные входы 2 Аналоговые выходы 5 Дискретные выходы ПИД-регулятор Да Импульсный вход Да (задание частотой)

Тормозной модуль Да

Встроенный

Да контроллер (PLC)

Интерфейс RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP

Степень защиты ІР

20

температура, С

Рабочая

-10 - 50

Delta VFD007C43E



VFD-007C43E - Преобразователь частоты (0,75kW 380V), встроенный CANOpen, с РЧ-фильтром (FOC) Серии VFD-C:

Мощность: 0,75 кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление

Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности

имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Производитель **Delta Electronics**

0.75 KBT Мощность

Номинальное 3x380/400V

напряжение

V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное

управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное Режим управления

управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)

150% 60сек Перегрузка

3 Аналоговые входы 10 Дискретные входы Аналоговые выходы 2 5 Дискретные выходы ПИД-регулятор Да Импульсный вход Да (задание частотой)

Тормозной модуль Да

Встроенный

Да контроллер (PLC)

Интерфейс RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP

Степень защиты ІР

20

Рабочая

Delta VFD015C43E



VFD-015C43E - Преобразователь частоты (1,5 kW 380V), встроенный CANOpen, с РЧ-фильтром (FOC) Серии VFD-C:

Мощность: 1,5 кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless

Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление

Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности

имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Производитель Delta Electronics

Мощность 1.5 КВт

Номинальное

напряжение 3x380/400V

V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное

Режим управления управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное

управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)

Перегрузка 150% 60сек

Аналоговые входы 3
Дискретные входы 10
Аналоговые выходы 2
Дискретные выходы 5
ПИД-регулятор Да
Импульсный вход
(задание частотой) Да
Тормозной модуль Да

Встроенный контроллер (PLC) Да

Интерфейс RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP

Степень защиты ІР 20

Рабочая

Delta VFD022C43E



VFD-022C43E - Преобразователь частоты (2,2 kW 380V), встроенный CANOpen, с РЧ-фильтром (FOC) Серии VFD-C:

Мощность: 2,2 кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление

Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности

имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Производитель Delta Electronics

Мощность 2.2 КВт

Номинальное напряжение 3x380/400V

V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное

Режим управления управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное

управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)

Перегрузка 150% 60сек

Аналоговые входы 3
Дискретные входы 10
Аналоговые выходы 2
Дискретные выходы 5
ПИД-регулятор Да
Импульсный вход
(задание частотой) Да
Тормозной модуль Да

Встроенный

встроенный контроллер (PLC) Да

Интерфейс RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP

Степень защиты ІР 20

Рабочая

Delta VFD037C43A



VFD-037C43A - векторный преобразователь частоты с ориентацией по полю (FOC) Серии VFD-C: Мощность: 3,7 кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление

Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности

имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Delta Electronics Производитель

Мощность 3.7 KBT

Номинальное 3x380/400V

напряжение

V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное

управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное Режим управления

управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)

150% 60сек Перегрузка

Аналоговые входы 3 10 Дискретные входы 2 Аналоговые выходы 5 Дискретные выходы ПИД-регулятор Да Импульсный вход Да (задание частотой)

Да Тормозной модуль

Встроенный

Да контроллер (PLC)

RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP Интерфейс

Степень защиты ІР

20

Рабочая

Delta VFD040C43A



VFD-040C43A - векторный преобразователь частоты с ориентацией по полю (FOC) Серии VFD-C: Мощность: 4,0 кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление

Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности

имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Производитель **Delta Electronics**

Мощность 4 КВт

Номинальное 3x380/400V

напряжение

V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное

управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное Режим управления

управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)

150% 60сек Перегрузка

3 Аналоговые входы 10 Дискретные входы 2 Аналоговые выходы 5 Дискретные выходы ПИД-регулятор Да Импульсный вход Да (задание частотой) Тормозной модуль Да

Встроенный

Да контроллер (PLC)

Интерфейс RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP

Степень защиты ІР

20

Рабочая

Delta VFD037C43E



VFD-037C43E - Преобразователь частоты (3,7 kW 380V), встроенный CANOpen, с РЧ-фильтром (FOC) Серии VFD-C:

Мощность: 3,7 кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление

Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности

имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Производитель **Delta Electronics**

3.7 KBT Мощность

Номинальное 3x380/400V

напряжение

V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное

управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное Режим управления

управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)

Перегрузка 150% 60сек

3 Аналоговые входы 10 Дискретные входы 2 Аналоговые выходы 5 Дискретные выходы ПИД-регулятор Да

Импульсный вход Да (задание частотой)

Тормозной модуль Да Встроенный

контроллер (PLC)

Да

Интерфейс RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP

Степень защиты ІР

20 Рабочая

температура, С

-10 - 50

Delta VFD055C43A



VFD-055C43A - векторный преобразователь частоты с ориентацией по полю (FOC) Серии VFD-C:

Мощность: 5,5 кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление

Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности

имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Delta Electronics Производитель

5.5 KBT Мошность

Номинальное 3x380/400V

напряжение

V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное

управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное Режим управления

управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)

Перегрузка 150% 60сек

Аналоговые входы 3 10 Дискретные входы Аналоговые выходы 2 5 Дискретные выходы ПИД-регулятор Да Импульсный вход Да (задание частотой)

Тормозной модуль Да

Встроенный

Да контроллер (PLC)

Интерфейс RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP

Степень защиты ІР

20

Рабочая

Delta VFD040C43E



VFD-040C43E - Преобразователь частоты (4,0 kW 380V), встроенный CANOpen, с РЧ-фильтром (FOC) Серии VFD-C:

Мощность: 4,0 кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление

Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности

имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Delta Electronics Производитель

4 КВт Мошность

Номинальное 3x380/400V

напряжение

V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное

управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное Режим управления

управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)

Перегрузка 150% 60сек

Аналоговые входы 3 10 Дискретные входы Аналоговые выходы 2 5 Дискретные выходы ПИД-регулятор Да Импульсный вход Да (задание частотой)

Тормозной модуль Да Встроенный

контроллер (PLC)

Да

Интерфейс RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP

Степень защиты ІР 20

Рабочая

температура, С

-10 - 50

Delta VFD075C43A



VFD-075C43A - векторный преобразователь частоты с ориентацией по полю (FOC) Серии VFD-C:

Мощность: 7,5 кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление

Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности

имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Производитель **Delta Electronics**

Мощность 7.5 KBT

Номинальное 3x380/400V

напряжение

V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное

управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное Режим управления

управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)

150% 60сек Перегрузка

Аналоговые входы 3 10 Дискретные входы Аналоговые выходы 2 Дискретные выходы 5 ПИД-регулятор Да Импульсный вход Да

(задание частотой)

Тормозной модуль Да

Встроенный

Да контроллер (PLC)

Интерфейс RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP

Степень защиты ІР 20

температура, С

Рабочая

-10 - 50

Delta VFD055C43E



VFD-055C43E - Преобразователь частоты (5,5 kW 380V), встроенный CANOpen, с РЧ-фильтром (FOC) Серии VFD-C:

Мощность: 5,5 кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless

Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление

Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности

имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Delta Electronics Производитель

Мощность 5.5 KB_T

Номинальное 3x380/400V

напряжение

V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное

управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное Режим управления

управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)

Перегрузка 150% 60сек

3 Аналоговые входы 10 Дискретные входы 2 Аналоговые выходы 5 Дискретные выходы ПИД-регулятор Да

Импульсный вход Да (задание частотой)

Тормозной модуль Да

Встроенный

Да контроллер (PLC)

Интерфейс RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP

Степень зашиты ІР

20 Рабочая

Delta VFD075C43E



VFD-075C43E - Преобразователь частоты (7,5 kW 380V), встроенный CANOpen, с РЧ-фильтром (FOC) Серии VFD-C:

Мощность: 7,5 кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление

Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Производитель Delta Electronics

Мошность 7.5 КВт

Номинальное

напряжение 3x380/400V

V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное

Режим управления управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное

управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)

Перегрузка 150% 60сек

Аналоговые входы 3
Дискретные входы 10
Аналоговые выходы 2
Дискретные выходы 5
ПИД-регулятор Да
Импульсный вход
(задание частотой)

Тормозной модуль Да

Встроенный контроллер (PLC)

Интерфейс

RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP

Степень защиты IP 20

Рабочая

температура, С -10 — 50

Да

Delta VFD110C43A



VFD-110C43A - векторный преобразователь частоты с ориентацией по полю (FOC) Серии VFD-C: Мощность: 11 кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление

Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности

имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Производитель **Delta Electronics**

11 КВт Мощность

Номинальное 3x380/400V

напряжение

V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное

управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное Режим управления

управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)

150% 60сек Перегрузка

3 Аналоговые входы 10 Дискретные входы Аналоговые выходы 2 Дискретные выходы 5 ПИД-регулятор Да Импульсный вход Да

(задание частотой)

Тормозной модуль Да

Встроенный

Да

контроллер (PLC)

RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP Интерфейс

Степень защиты ІР 20

Рабочая

Delta VFD150C43A



VFD-110C43A - векторный преобразователь частоты с ориентацией по полю (FOC) Серии VFD-C:

Мощность: 15 кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless

Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление

Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности

имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Производитель **Delta Electronics**

15 KB_T Мощность

Номинальное

3x380/400V напряжение

V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное

управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное Режим управления

управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)

150% 60сек Перегрузка

3 Аналоговые входы 10 Дискретные входы 2 Аналоговые выходы 5 Дискретные выходы ПИД-регулятор Да Импульсный вход Да (задание частотой) Тормозной модуль Да

Встроенный

RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP Интерфейс

Степень защиты ІР

20

температура, С

Рабочая

контроллер (PLC)

-10 - 50

Да

Delta VFD110C43E



VFD-110C43E - Преобразователь частоты (11 kW 380V), встроенный CANOpen, с РЧ-фильтром (FOC) Серии VFD-C:

Мощность: 11 кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless

Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление

Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности

имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Delta Electronics Производитель

Мощность 11 KB_T

Номинальное

3x380/400V напряжение

V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное

управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное Режим управления

управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)

150% 60сек Перегрузка

3 Аналоговые входы 10 Дискретные входы 2 Аналоговые выходы Дискретные выходы 5 ПИД-регулятор Да Импульсный вход Да (задание частотой)

Тормозной модуль Да

Встроенный

Да контроллер (PLC)

Интерфейс RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP

Степень защиты ІР

20

Рабочая

Delta VFD150C43E



VFD-150C43E - Преобразователь частоты (15 kW 380V), встроенный CANOpen, с РЧ-фильтром (FOC) Серии VFD-C:

Мощность: 15 кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление

Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности

имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Производитель **Delta Electronics**

Мощность 15 KB_T

Номинальное 3x380/400V

напряжение

V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное

управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное Режим управления

управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)

150% 60сек Перегрузка

3 Аналоговые входы 10 Дискретные входы 2 Аналоговые выходы 5 Дискретные выходы ПИД-регулятор Да Импульсный вход Да (задание частотой) Тормозной модуль Да

Встроенный

контроллер (PLC)

Интерфейс RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP

Степень защиты ІР

20

Рабочая

-10 - 50температура, С

Да

Delta VFD185C43A



VFD-185C43A - векторный преобразователь частоты с ориентацией по полю (FOC) Серии VFD-C:

Мощность: 18,5 кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление

Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности

имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Производитель **Delta Electronics**

18.5 KBT Мощность

Номинальное

3x380/400V напряжение

V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное

управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное Режим управления

управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)

150% 60сек Перегрузка

3 Аналоговые входы 10 Дискретные входы 2 Аналоговые выходы 5 Дискретные выходы ПИД-регулятор Да Импульсный вход Да (задание частотой)

Тормозной модуль Да

Встроенный контроллер (PLC)

Да

RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP Интерфейс

Степень защиты ІР 20

Рабочая

Delta VFD185C43E



VFD-185C43E - Преобразователь частоты (18,5 kW 380V), встроенный CANOpen, с РЧ-фильтром (FOC) Серии VFD-C:

Мощность: 18,5 кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless

Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление

Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности

имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Производитель Delta Electronics

Мошность 18.5 КВт

Номинальное 3x380/400V

напряжение 3х380/400

V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное

Режим управления управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное

управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)

Перегрузка 150% 60сек

Аналоговые входы 3
Дискретные входы 10
Аналоговые выходы 2
Дискретные выходы 5
ПИД-регулятор Да
Импульсный вход

(задание частотой)

Тормозной модуль Да

Встроенный

контроллер (PLC) Да

Интерфейс RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP

Степень защиты ІР 20

Рабочая

Delta VFD220C43A



VFD-220C43A - векторный преобразователь частоты с ориентацией по полю (FOC) Серии VFD-C: Мощность: 22 кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление

Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности

имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Производитель **Delta Electronics**

Мощность 22 KB_T

Номинальное 3x380/400V

напряжение

V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное

управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное Режим управления

управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)

150% 60сек Перегрузка

3 Аналоговые входы 10 Дискретные входы 2 Аналоговые выходы Дискретные выходы 5 ПИД-регулятор Да Импульсный вход Да (задание частотой)

Да Тормозной модуль

Встроенный

Да контроллер (PLC)

RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP Интерфейс

Степень защиты ІР

20 Рабочая

температура, С

-10 - 50

Delta VFD300C43A



VFD-300C43A - векторный преобразователь частоты с ориентацией по полю (FOC) Серии VFD-C: Мощность: 30 кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление

Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности

имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Производитель Delta Electronics

30 KBT Мощность

Номинальное

3x380/400V напряжение

V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное

управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное Режим управления

управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)

150% 60сек Перегрузка

Аналоговые входы 3 Дискретные входы 10 2 Аналоговые выходы 5 Дискретные выходы ПИД-регулятор Да Импульсный вход Да (задание частотой)

Да Тормозной модуль

Встроенный

Да контроллер (PLC)

RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP Интерфейс

Степень защиты ІР 20

Рабочая

температура, С

-10 - 50

Delta VFD220C43E



VFD-220C43E - Преобразователь частоты (22 kW 380V), встроенный CANOpen, с РЧ-фильтром (FOC) Серии VFD-C:

Мощность: 22 кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless

Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление

Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности

имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Производитель Delta Electronics

Мощность 22 КВт

Номинальное 3x380/400V

напряжение 3х380/400 V

V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное

Режим управления управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное

управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)

Перегрузка 150% 60сек

Аналоговые входы 3
Дискретные входы 10
Аналоговые выходы 2
Дискретные выходы 5
ПИД-регулятор Да
Импульсный вход
(задание частотой)

Тормозной модуль Да

Встроенный

контроллер (PLC) Да

Интерфейс RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP

Степень защиты ІР 20

Рабочая

Delta VFD370C43A



VFD-370C43A - векторный преобразователь частоты с ориентацией по полю (FOC) Серии VFD-C:

Мощность: 37 кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление

Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности

имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Производитель Delta Electronics

Мощность 37 КВт

Номинальное

напряжение 3x380/400V

V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное

Режим управления управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное

управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)

Перегрузка 150% 60сек

Аналоговые входы 3
Дискретные входы 10
Аналоговые выходы 2
Дискретные выходы 5
ПИД-регулятор Да

Импульсный вход (задание частотой) Да

Тормозной модуль Нет

Встроенный

контроллер (PLC) Да

Интерфейс RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP

Степень защиты ІР

Рабочая

температура, С

-10 — 50

20

Delta VFD300C43E



VFD-300C43E - Преобразователь частоты (30 kW 380V), встроенный CANOpen, с РЧ-фильтром (FOC) Серии VFD-C:

Мощность: 30 кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless

Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление

Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности

имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Производитель Delta Electronics

Мощность 30 КВт

Номинальное

напряжение 3x380/400V

V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное

Режим управления управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное

управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)

Перегрузка 150% 60сек

Аналоговые входы 3
Дискретные входы 10
Аналоговые выходы 2
Дискретные выходы 5
ПИД-регулятор Да
Импульсный вход
(задание частотой)

Тормозной модуль Да

Встроенный

контроллер (PLC) Да

Интерфейс RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP

Степень защиты ІР 20

Рабочая

Delta VFD370C43U



VFD370C43U - Преобразователь частоты (37 kW 380V), встроенный CANOpen (FOC) Серии VFD-C:

Мощность: 37кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление

Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности

имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Производитель Delta Electronics

Мощность 37 КВт

Номинальное 3x380/400V

напряжение

V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное

Режим управления управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное

управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)

Перегрузка 150% 60сек

Аналоговые входы 3
Дискретные входы 10
Аналоговые выходы 2
Дискретные выходы 5
ПИД-регулятор Да
Импульсный вход
(задание частотой)

Тормозной модуль Нет

Встроенный

контроллер (PLC) Да

Интерфейс RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP

Степень защиты ІР 20

Рабочая

температура, С

-10 — 50

Delta VFD450C43A



VFD-450C43A - векторный преобразователь частоты с ориентацией по полю (FOC) Серии VFD-C: Мощность: 45 кBT ($3 \times 380-460V$)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление

Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности

имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Производитель Delta Electronics

Мощность 45 КВт

Номинальное

напряжение 3x380/400V

V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное

Режим управления управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное

управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)

Перегрузка 150% 60сек

Аналоговые входы 3
Дискретные входы 10
Аналоговые выходы 2
Дискретные выходы 5
ПИД-регулятор Да
Импульсный вход
(задание частотой)

Тормозной модуль Нет

Встроенный

контроллер (PLC) Да

Интерфейс RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP

Степень защиты ІР

Рабочая

температура, С

-10 — **50**

20

Delta VFD450C43U



VFD450C43U - Преобразователь частоты (45 kW 380V), встроенный CANOpen (FOC) Серии VFD-C:

Мощность: 45кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless

Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление

Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности

имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Delta Electronics Производитель

Мощность 45 KB_T

Номинальное 3x380/400V

напряжение

V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное

управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное Режим управления

управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)

150% 60сек Перегрузка

3 Аналоговые входы 10 Дискретные входы Аналоговые выходы 2 5 Дискретные выходы ПИД-регулятор Да Импульсный вход

Да (задание частотой)

Тормозной модуль Нет

Встроенный

Да контроллер (PLC)

RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP Интерфейс

Степень защиты ІР 20

Рабочая

Delta VFD550C43A



VFD-550C43A - векторный преобразователь частоты с ориентацией по полю (FOC) Серии VFD-C: Мощность: 55 кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление

Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Delta Electronics Производитель

Мощность 55 KB_T

Номинальное

3x380/400V напряжение

V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное

управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное Режим управления

управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)

150% 60сек Перегрузка

3 Аналоговые входы 10 Дискретные входы 2 Аналоговые выходы 5 Дискретные выходы ПИД-регулятор Да Импульсный вход Да (задание частотой)

Тормозной модуль Нет

Встроенный

Да контроллер (PLC)

Интерфейс RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP

Степень защиты ІР

20 Рабочая

температура, С

-10 - 50

Delta VFD550C43E



VFD550C43E - Преобразователь частоты (55 kW 380V), встроенный CANOpen (FOC) Серии VFD-C:

Мощность: 55кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление

Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Производитель Delta Electronics

Мощность 55 КВт

Номинальное

напряжение 3x380/400V

V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное

Режим управления управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное

управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)

Перегрузка 150% 60сек

Аналоговые входы 3
Дискретные входы 10
Аналоговые выходы 2
Дискретные выходы 5
ПИД-регулятор Да
Импульсный вход

(задание частотой) Да

Тормозной модуль Нет

Встроенный

итроппор (ВГС) Да

контроллер (PLC)

Интерфейс RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP

Степень защиты ІР 20

Рабочая

Delta VFD750C43A



VFD-750C43A - векторный преобразователь частоты с ориентацией по полю (FOC) Серии VFD-C: Мощность: 75 кВт ($3 \times 380\text{-}460\text{V}$)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление

Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности

имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Производитель Delta Electronics

Мощность 75 КВт

Номинальное

напряжение 3x380/400V

V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное

Режим управления управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное

управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)

Перегрузка 150% 60сек

Аналоговые входы 3
Дискретные входы 10
Аналоговые выходы 2
Дискретные выходы 5
ПИД-регулятор Да
Импульсный вход
(задание частотой) Да
Тормозной модуль Нет

Встроенный

контроллер (PLC) Да

Интерфейс RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP

Степень зашиты ІР 20

Рабочая

температура, С

-10 — 50

Delta VFD450C43A



VFD-450C43A - **векторный преобразователь частоты с ориентацией по полю (FOC) Серии VFD-C**: Мощность: 45 кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление

Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности

имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Производитель Delta Electronics

Мощность 45 КВт

Номинальное 3х380/400V

напряжение 3х380/400V

V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное

Режим управления управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное

управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)

Перегрузка 150% 60сек

Аналоговые входы 3

Дискретные входы 10

Аналоговые выходы 2

Дискретные выходы 5

ПИД-регулятор Да

Импульсный вход

(задание частотой)

Тормозной модуль Нет

Встроенный

контроллер (PLC) Да

Интерфейс RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP

Степень защиты ІР 20

Рабочая

Delta VFD900C43A



VFD-900C43A - векторный преобразователь частоты с ориентацией по полю (FOC) Серии VFD-C: Мощность: 90 кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление

Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности

имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Производитель **Delta Electronics**

90 KBT Мощность

Номинальное 3x380/400V

напряжение

V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное

управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное Режим управления

управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)

150% 60сек Перегрузка

3 Аналоговые входы

10 Дискретные входы

2 Аналоговые выходы

5 Дискретные выходы

ПИД-регулятор Да

Импульсный вход

Да (задание частотой)

Тормозной модуль Нет

Встроенный

Да контроллер (PLC)

RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP Интерфейс

Степень защиты ІР 20

Рабочая

Delta VFD900C43E



VFD900C43E - Преобразователь частоты (90 kW 380V), встроенный CANOpen (FOC) Серии VFD-C:

Мощность: 90 кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление

Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности

имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Производитель Delta Electronics

Мощность 90 КВт

Номинальное 3x380/400V

напряжение 3х380/400 v

V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное

Режим управления управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное

управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)

Перегрузка 150% 60сек

Аналоговые входы 3
Дискретные входы 10
Аналоговые выходы 2
Дискретные выходы 5
ПИД-регулятор Да
Импульсный вход
(задание частотой)

Тормозной модуль Нет

Встроенный

контроллер (PLC) Да

Интерфейс RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP

Степень защиты ІР 20

Рабочая

температура, С

-10 — 50

Delta VFD1100C43A



VFD-1100C43A - векторный преобразователь частоты с ориентацией по полю (FOC) Серии VFD-C: Мощность: 110 кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление

Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности

имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Производитель Delta Electronics

Мощность 110 КВт

Номинальное 3х380/400V

напряжение 3х380/4007

V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное

Режим управления управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное

управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)

Перегрузка 150% 60сек

Да

Аналоговые входы 3 Дискретные входы 10 Аналоговые выходы 2 Дискретные выходы 5

Импульсный вход (задание частотой) Да

Тормозной модуль Нет

Встроенный

ПИД-регулятор

контроллер (PLC) Да

Интерфейс RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP

Степень защиты ІР 20

Рабочая

Delta VFD1100C43E



VFD1100C43E - Преобразователь частоты (110 kW 380V), встроенный CANOpen (FOC) Серии VFD-C:

Мощность: 110 кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless

Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление

Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности

имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Производитель Delta Electronics

Мощность 110 КВт

Номинальное 3x380/400V

напряжение 3х380/4007

V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное

Режим управления управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное

управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)

Перегрузка 150% 60сек

Аналоговые входы 3
Дискретные входы 10
Аналоговые выходы 2
Дискретные выходы 5
ПИД-регулятор Да
Импульсный вход

(задание частотой) Да

Тормозной модуль Нет Встроенный п

контроллер (PLC)

Да

Интерфейс RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP

Степень защиты ІР 20

Рабочая

-10 — 50

температура, С

Delta VFD750C43E



VFD750C43E - Преобразователь частоты (75 kW 380V), встроенный CANOpen (FOC) Серии VFD-C:

Мощность: 75кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless

Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление

Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности

имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Delta Electronics Производитель

75 KBT Мощность

Номинальное

3x380/400V напряжение

V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное

управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное Режим управления

управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)

150% 60сек Перегрузка

3 Аналоговые входы 10 Дискретные входы Аналоговые выходы 2 5 Дискретные выходы ПИД-регулятор Да Импульсный вход

Да (задание частотой) Тормозной модуль Нет

Встроенный

контроллер (PLC)

Да

Интерфейс RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP

Степень защиты ІР

20

Рабочая

-10 - 50

температура, С

Delta VFD1320C43A



VFD-1320C43A - векторный преобразователь частоты с ориентацией по полю (FOC) Серии VFD-C:

Мощность: 132 кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless

Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление

Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности

имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Delta Electronics Производитель

132 KBT Мощность

Номинальное 3x380/400V

напряжение

V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное

управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное Режим управления

управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)

150% 60сек Перегрузка

3 Аналоговые входы 10 Дискретные входы 2 Аналоговые выходы 5 Дискретные выходы

ПИД-регулятор Да Импульсный вход Да

(задание частотой) Тормозной модуль Нет

Встроенный

Да

контроллер (PLC)

Интерфейс RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP

Степень защиты ІР

20

Рабочая

-10 - 50температура, С

Delta VFD1320C43E



VFD1320C43E - Преобразователь частоты (132 kW 380V), встроенный CANOpen (FOC) Серии VFD-C:

Мощность: 132 кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление

Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности

имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Производитель Delta Electronics

Мощность 132 КВт

Номинальное 3x380/400V

напряжение 3х380/4007

V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное

Режим управления управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное

управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)

Перегрузка 150% 60сек

Аналоговые входы 3 Дискретные входы 10 Аналоговые выходы 2 Дискретные выходы 5 ПИД-регулятор Да

Импульсный вход (задание частотой) Да

Тормозной модуль Нет

Встроенный

контроллер (PLC) Да

Интерфейс RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP

Степень защиты ІР 20

Рабочая

температура, С -10 — 50

Delta VFD1600C43A



VFD-1600C43A - векторный преобразователь частоты с ориентацией по полю (FOC) Серии VFD-C: Мощность: 160 кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление

Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности

имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Производитель Delta Electronics

Мощность 160 КВт

Номинальное 3x380/400V

напряжение эхоои/400 у

V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное

Режим управления управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное

управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)

Перегрузка 150% 60сек

Аналоговые входы 3
Дискретные входы 10
Аналоговые выходы 2
Дискретные выходы 5
ПИД-регулятор Да
Импульсный вход
(задание частотой) Да
Тормозной модуль Нет

Встроенный

контроллер (PLC) Да

Интерфейс RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP

Степень зашиты ІР 20

Рабочая

температура, С

-10 — 50

Delta VFD1600C43E



VFD1600C43E - Преобразователь частоты (160 kW 380V), встроенный CANOpen (FOC) Серии VFD-C:

Мощность: 160 кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless

Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление

Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности

имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Производитель **Delta Electronics**

160 KBT Мощность

Номинальное

3x380/400V напряжение

V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное

управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное Режим управления

управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)

150% 60сек Перегрузка

3 Аналоговые входы

10 Дискретные входы

2 Аналоговые выходы

5 Дискретные выходы

Да

ПИД-регулятор

Импульсный вход Да (задание частотой)

Нет Тормозной модуль

Встроенный

Да контроллер (PLC)

RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP Интерфейс

Степень защиты ІР 20

Рабочая

-10 - 50температура, С

Delta VFD1850C43A



VFD-1850C43A - векторный преобразователь частоты с ориентацией по полю (FOC) Серии VFD-C:

Мощность: 185 кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless

Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление

Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности

имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Производитель **Delta Electronics**

Мощность 185 KBT

Номинальное

3x380/400V напряжение

V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное

управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное Режим управления

управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)

150% 60сек Перегрузка

3 Аналоговые входы 10 Дискретные входы 2 Аналоговые выходы Дискретные выходы 5 ПИД-регулятор Да Импульсный вход Да (задание частотой)

Нет Тормозной модуль

Встроенный

Да контроллер (PLC)

Интерфейс RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP

Степень защиты ІР 20

Рабочая

температура, С

-10 - 50

Delta VFD1850C43E



VFD1850C43E - Преобразователь частоты (185 kW 380V), встроенный CANOpen (FOC) Серии VFD-C:

Мощность: 185 кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление

Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности

имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Производитель Delta Electronics

Мощность 185 КВт

Номинальное 3x380/400V

напряжение эхоои/400 у

V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное

Режим управления управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное

управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)

Перегрузка 150% 60сек

Аналоговые входы 3
Дискретные входы 10
Аналоговые выходы 2
Дискретные выходы 5
ПИД-регулятор Да
Импульсный вход
(задание частотой) Да
Тормозной модуль Нет

Встроенный

контроллер (PLC) Да

Интерфейс RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP

Степень зашиты ІР 20

Рабочая

температура, С

-10 — 50

Delta VFD2200C43A



VFD-2200C43A - векторный преобразователь частоты с ориентацией по полю (FOC) Серии VFD-C:

Мощность: 220 кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless

Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр ЕМІ (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление

Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности

имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Delta Electronics Производитель

220 KBT Мощность

Номинальное

3x380/400V напряжение

V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное

управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное Режим управления

управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)

150% 60сек Перегрузка

3 Аналоговые входы 10 Дискретные входы 2 Аналоговые выходы 5 Дискретные выходы ПИД-регулятор Да Импульсный вход Да (задание частотой)

Нет Тормозной модуль

Встроенный

Да контроллер (PLC)

RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP Интерфейс

Степень защиты ІР 20

Рабочая

-10 - 50температура, С

Delta VFD2200C43E



VFD2200C43E - Преобразователь частоты (220 kW 380V), встроенный CANOpen (FOC) Серии VFD-C:

Мощность: 220 кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление

Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности

имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Производитель Delta Electronics

Мощность 220 КВт

Номинальное 3x380/400V

напряжение

V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное

Режим управления управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное

управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)

Перегрузка 150% 60сек

Аналоговые входы 3
Дискретные входы 10
Аналоговые выходы 2
Дискретные выходы 5
ПИД-регулятор Да
Импульсный вход
(задание частотой)

Тормозной модуль Нет

Встроенный

контроллер (PLC) Да

Интерфейс RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP

Степень защиты ІР 20

Рабочая

температура, С

-10 - 50

Delta VFD2800C43A



VFD-2800C43A - векторный преобразователь частоты с ориентацией по полю (FOC) Серии VFD-C:

Мощность: 280 кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless

Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление

Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности

имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Производитель **Delta Electronics**

280 KBT Мощность

Номинальное

3x380/400V напряжение

V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное

управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное Режим управления

управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)

150% 60сек Перегрузка

Аналоговые входы 10 Дискретные входы 2 Аналоговые выходы Дискретные выходы 5 ПИД-регулятор Да Импульсный вход

Да (задание частотой) Нет

Тормозной модуль

Встроенный

Да

контроллер (PLC)

RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP Интерфейс

Степень защиты ІР 20

Рабочая

-10 - 50

температура, С

Delta VFD2800C43E



VFD2800C43E - Преобразователь частоты (280 kW 380V), встроенный CANOpen (FOC) Серии VFD-C:

Мощность: 280 кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление

Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности

имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Производитель Delta Electronics

Мощность 280 КВт

Номинальное 3x380/400V

напряжение

V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное

Режим управления управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное

управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)

Перегрузка 150% 60сек

Аналоговые входы 3
Дискретные входы 10
Аналоговые выходы 2
Дискретные выходы 5
ПИД-регулятор Да
Импульсный вход
(задание частотой)

Тормозной модуль Нет

Встроенный

контроллер (PLC) Да

Интерфейс RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP

Степень зашиты ІР 20

Рабочая

температура, С

-10 — 50

Delta VFD3150C43A



VFD-3150C43A - векторный преобразователь частоты с ориентацией по полю (FOC) Серии VFD-C:

Мощность: 315 кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless

Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление

Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности

имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Производитель **Delta Electronics**

315 KBT Мощность

Номинальное 3x380/400V

напряжение

V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное

Режим управления управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное

управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)

150% 60сек Перегрузка

Аналоговые входы 10 Дискретные входы Аналоговые выходы 2 Дискретные выходы 5 ПИД-регулятор Да Импульсный вход Да (задание частотой)

Тормозной модуль Нет

Встроенный

Да контроллер (PLC)

RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP Интерфейс

Степень защиты ІР 20

-10 - 50температура, С

Рабочая

Delta VFD3550C43A



VFD-3550C43A - векторный преобразователь частоты с ориентацией по полю (FOC) Серии VFD-C:

Мощность: 355 кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности)

имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности)

допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют управление

Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности

имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Delta Electronics Производитель

355 KBT Мощность

Номинальное 3x380/400V

напряжение

V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное

Режим управления управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное

управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)

150% 60сек Перегрузка

Аналоговые входы 3 10 Дискретные входы 2 Аналоговые выходы 5 Дискретные выходы ПИД-регулятор Да Импульсный вход Да

(задание частотой)

Тормозной модуль Нет

Встроенный

Да контроллер (PLC)

RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP Интерфейс

Степень защиты ІР 20

Рабочая температура, С

-10 - 50

Delta VFD3550C43E



VFD3550C43E - Преобразователь частоты (355 kW 380V), встроенный CANOpen (FOC) Серии VFD-C:

Мощность: 355 кВт (3 x 380-460V)

Возможности серии:

могут работать с двигателями IM или PM

имеют режим управления моментом без использования обратной связи по скорости двигателя (Sensorless Torque Control)

имеют встроенный ПЛК

имеют встроенный фильтр EMI (у моделей малой мощности) имеют встроенный RF-фильтр (у моделей большой мощности) допускают установку без промежутков для вентиляции сбоку

имеют встроенные функции работы, подобные сервосистемам, то есть имеют

управление Положением/Скоростью/Моментом

множество плат расширения

широкие коммуникационные возможности имеют диапазон мощностей - до 355 кВт.

Производитель **Delta Electronics**

Мощность 355 KBT

Номинальное 3x380/400V напряжение

V/f (скалярное, вольт-частотное), SVC (Бездатчиковое векторное

Режим управления управление), V/F+PG (вольт-частотное + энкодер), SVC+PG (Векторное

управление + энкодер), TQC+PG (постоянный момент + энкодер)

150% 60сек Перегрузка

Аналоговые входы 3 10 Дискретные входы 2 Аналоговые выходы Дискретные выходы 5 Да ПИД-регулятор Импульсный вход Да (задание частотой)

Нет Тормозной модуль

Встроенный

Да контроллер (PLC)

Интерфейс RS-485, Ethernet, Profibus-DP, CAN, DeviceNet, Delta HSSP

Степень защиты ІР 20

Рабочая

температура, С

-10 - 50

Архангельск (8182)63-90-72 Астана (7172)727-132 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 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 Иркутск (395)279-98-46 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 Киргизия (996)312-96-26-47

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 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Казахстан (772)734-952-31

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 Севастополь (8692)22-31-93 Симферополь (3652)67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 таврополь (8652)20-65-13 Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35 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)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93