

b MaXX 3300

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

b maXX 3300 - высококачественный серворегулятор для малых приводов

Сервопреобразователь b maXX 3300 предназначен для малых, примерно до 5 кВт, мощностей. Вместе с серией серводвигателей DSD и DSC, а также линейных двигателей компания Baumüller предлагает комплексную систему для малых мощностей, которая используется, главным образом, в упаковочной и текстильной промышленности, а также малой робототехнике и погрузочно-разгрузочном оборудовании.

Сервопреобразователь b maXX 3300 представляет собой высококачественный серворегулятор с интегрированной системой регулирования положения для малых значений мощности. b maXX 3300 отличается компактным, занимающим мало места исполнением. Благодаря векторному регулированию обеспечивается безупречное качество вращения. Взаимосвязанное регулирование числа оборотов и положения обеспечивают динамичное и точное позиционирование. b maXX 3300 совместим с серворегуляторами b maXX 5000 по легкости обслуживания, интерфейсу пользователя, структуре параметров, основному объему функций и управлению работой. Параметрирование b maXX 3300 осуществляется при помощи ProDrive.



b maXX 3300 – многосторонний малый серворегулятор



Для регулировки синхронных электрических машин, среди прочего, обеспечивается:

- Регулирование тока (период дискретизации 62,5 мкс)
- Регулирование числа оборотов (125 мкс)
- Регулирование положения (125 мкс)
- Толчковый режим
- Ведение процесса по опорным точкам

Функции:

- Напряжение сети питания 230 В или 400 В
- Тактовая частота устанавливается из ряда 4/8/16 кГц
- Встроенный балластный транзистор
- Встроенное балластное сопротивление

- Внешнее электропитание 24 В
- 1 вход для датчика
- Цифровые входы/выходы 24 В, 2 входа, 2 выхода
- Аналоговые входы/выходы ± 10 В; 1 вход; 2 выхода;
- 2 блока данных для задания параметров
- Регулятор с разомкнутым контуром
- Встроенный интерфейс EtherCAT/CANopen



Типы датчиков:

- Сельсин
- Инкрементный датчик с прямоугольным импульсом
- Абсолютный датчик SINCOS (одно-/многооборотный)
- Инкрементный датчик SINCOS
- ENDAT 2.1
- Энкодер с интерфейсом SSI

Техника безопасности:

- Сертифицированная функция защиты STO по стандарту EN ISO 13849 до PLe

Типоразмер 1
Типоразмер 0



be in motion

be in motion

Технические данные b maXX 3300

Типоразмер	Тип	I_N		I_{max}		Типичная мощность двигателя		Макс. длительность пикового тока [с]	Габаритные размеры (Ш x В x Г ¹⁾ [мм]
		[А]	[А]	[А]	[А]	[кВт]	[hp]		
0	BM 3301	5	10	5	10	2,5	3,4	5	65 x 170 x 170
1	BM 3311	10	10	5	10	5	6,8	–	85 x 170 x 170

Напряжение сети питания:	Типоразмер 0: 110 В – 243 В однофазного тока; Номинальное напряжение сети питания: 230 В Типоразмер 0,1: 180 В – 528 В трехфазного тока; Номинальное напряжение сети питания: 400 В
Частота сети питания:	50/60 Гц
Тактовая частота:	4/8/16 кГц
Выходное напряжение:	0 – 85 % (однофазного тока), 0 – 95 % (трехфазного тока) напряжения сети питания
Энергоснабжение электронных компонентов:	внешнее 24 В пост. тока

Данные действительны для тактовой частоты 4 кГц

1) без монтажных скоб

Оставляем за собой право на технические изменения



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93