

b MaXX 3400

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 3400 - сервоконтроллер на мощность до 4 кВт

Сервоусилитель b maXX 3400 был разработан для мощности до 4 кВт. С новой серией динамических серводвигателей DSD типоразмеров от 28 до 100 и линейных двигателей, Baumüller предлагает полную систему для низких мощностей.

Благодаря последовательной направленности производителя на экономичность и компактное исполнение, регулятор b maXX 3300 в равной степени применим как в робототехнике и погрузочно-разгрузочном оборудовании, так и для применения в полиграфической, текстильной и упаковочной промышленности. Серворегулятор специально рассчитан на работу с новыми серводвигателями DSD 28 - 100, а также с двигателями с дисковыми роторами и линейными двигателями новых серий компании «Baumüller».

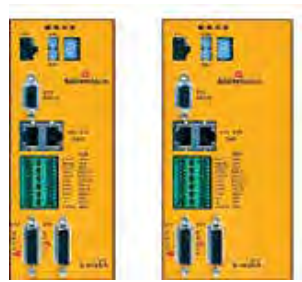
Благодаря обеспечиваемому b maXX 3300 в сочетании с высокودинамичными малыми серводвигателями серии DSD высокودинамичному регулированию, повышается быстродействие привода, а вместе с ним и объем выпуска продукции машин и оборудования. Благодаря высокой тактовой частоте задающих сигналов заметно снижается уровень производимых машиной шумов, а следовательно и ее воздействие на окружающую среду.

b maXX 3400 совместим с серией сервопреобразователей b MAXX 4000, с точки зрения обработки, связи, структуры параметров, основной функциональности и эксплуатации. Параметры присваиваются b maXX 3400 через ProDrive.



в maXX 3400 — универсальный мини сервоконтроллер

размер кадра 0 размер кадра 1



Следующие типы управления доступны для синхронных машин:

- Текущий контроль (время выборки 62,5 мкс)
- Управление скоростью (время выборки 125 мкс)
- управления положением (время выборки 125 мкс)
- толчковый режим ссылок

Функции:

- Питания сети с напряжением 230 или 400 напряжение питающей сети
- Частота 4/8/16 кГц
- интегрированный балластный транзистор
- интегрированный балластный резистор (размер кадра 0 и 1)
- внешнее питание 24 Вольт
- 2 входа энкодера
- цифровые входы / выходы 24 В / 0,5 А; 4 В; 4 Нет
- аналоговые входы / выходы ± 10 В;
- 1 В (12 бит)-цифровой преобразователь;
- 2 выход (10 бит) с помощью ШИМ
- Записи данных 8 параметров
- Записи данных 16 позиция
- CANopen / CANsync на борту

Диапазон напряжения питания от сети 110 В-243 В, однофазный, Номинальное напряжение сети напряжение 230 В

Рамка размер	Тип	В [А]	I _{max} [А]	тип. Мотор ating [кВт] [л.с.]		МаксимумПик текущее время	Размеры W x H x D 1) [мм]
0	3401-L1ОВО	4,3	8,1	1,0	1,34	2,3 сек	65 x 170 x 170

данные относятся к частоте прерывания 4 кГц

Диапазон напряжения питания от сети 207 В-528 В, трехфазное, Номинальное напряжение сети напряжение 400 В

Рамка размер	Тип	В [А]	I _{max} [А]	тип. мощность двигателя [кВт] [л.с.]		МаксимумПик текущее время	Размеры W x H x D 1) [мм]
1	3411-L3ОВО	5,5	10,5	2,5	3,35	7,4 сек	85x170x170
1	3411-L3ООО	8,0	10,5	3,7	4,96	29 сек	85 x 170 x 170

данные относятся к частоте прерывания 4 кГц

Частота питающей сети:	50/60 Гц
частота:	4/8/16 кГц
Выходное напряжение	0-85% (однофазный)
Питание Электроники	0-95% (трехфазный) напряжения питания
	внешнее питание 24 В постоянного тока

1) без монтажных кронштейнов

В = тормозной резистор внутренний; 0 = тормозной резистор внешний

Возможны 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