

b MaXX 2400

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 2400 — компактный серворегулятор для диапазона мощности 2 кВт

b maXX 2400 – малый серворегулятор для мощности до 2 кВт. Являясь версией электрошкафа, серворегулятор **b maXX 2400** вместе с двигателями с дисковыми роторами компании **Baumüller**, линейными двигателями и двигателями серии малых серворегуляторов **DSD 28-36** образует системы для малых мощностей.

По классу мощности серворегулятор **b maXX 2400** занимает последнее место в ряду аналогичных приборов серии **b maXX**. Малый серворегулятор **b maXX 2400** подлежит установке в шкафу управления. Исполнение **b maXX 2200** встраивается непосредственно в двигатели серий **DSDI036** и **DSMI115**.

b maXX 2400 - это компактные малые серворегуляторы, полностью совместимые с приборами серий **b maXX 4000** и **b maXX 3000**. Такие основные функции, как обслуживание и управление реализованы так же, как и в больших серворегуляторах серии **b maXX**. Серворегуляторы **b maXX 2400** параметрируются с помощью программного обеспечения **ProDrive_2000** или **CANopen Feldbus**.



b maXX 2400 – компактный малый серворегулятор

Для регулировки двигателей, среди прочего, доступны следующие опции:

- ⊙ Регулирование силы тока (период дискретизации 125 мкс)
- ⊙ Регулирование частоты вращения (период дискретизации 250 мкс)
- ⊙ Управление положением в пространстве (период дискретизации 2 мс)

Опции промышленной шины

- ⊙ CANopen, EtherCat, Profibus, MODBUS

Программируемое управление

- ⊙ MotionProcessUnit с 1600 строками программирования
- ⊙ Время цикла 100 мкс
- ⊙ Использование в качестве ведущего устройства

Типы датчиков:

- ⊙ Прямоугольный инкрементный датчик
- ⊙ Роторный датчик положения

CANopen

EtherCAT

PROFIBUS

Modbus

b maXX 2405



b maXX 2410



b maXX 2415



b maXX 2430



Технические данные b maXX 2400 – версией электрошкафа

Типоразмер	Тип	I_N	I_{max}	Типичная мощность двигателя		Напряжение питания Электроника	Напряжение питания Мощность	Габаритные размеры ⁴⁾ Ш x В x Г ¹⁾ [мм]
		[A]	[A]	[кВт]	[hp]	U_e [V DC]	U_p [V DC]	
1	2405	5	15	200	0,26	9...30	9...60	45,5x74x14 ³⁾
2	2410	10	50	400	0,53	9...30	9...60	22,5x77x110
2	2415	15	50	650	0,86	9...30	9...60	40x77x110
3	2430	30	100	1200	1,6	9...30	9...60	30x100x111 ³⁾

Типоразмер	Тип	Цифровой вход Количество	Цифровой выход Количество	Длительный выходной ток [A]	Аналоговый вход
1	2405	3	1	2,5	1 +/- 10 V; differenzial
2	2410	8	2	2,5	2 +/- 10 V; differenzial + single ended
2	2415	8	2	2,5	2 +/- 10 V; differenzial + single ended
3	2430	8	2	2,5	2 +/- 10 V; differenzial + single ended

1) Размеры без радиатора, без разъемов, без дополнительных опций промышленной шины

2) Размеры с радиатором, без разъемов, без дополнительных опций промышленной шины

3) Длительная работа с дополнительным радиатором или установка на монтажную плату в шкафу управления

4) С дополнительным модулем промышленной шины изменяются размеры корпуса



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