

b MaXX 4400

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

Семейство преобразователей частоты переменного тока b maXX 4400

b maXX 4400 был разработан и создан для широкого круга применений. Для различных приложений с открытым векторным управлением, для управления без датчика стандартных двигателей, а также для стандартных сервоприводов с замкнутым векторным управлением.

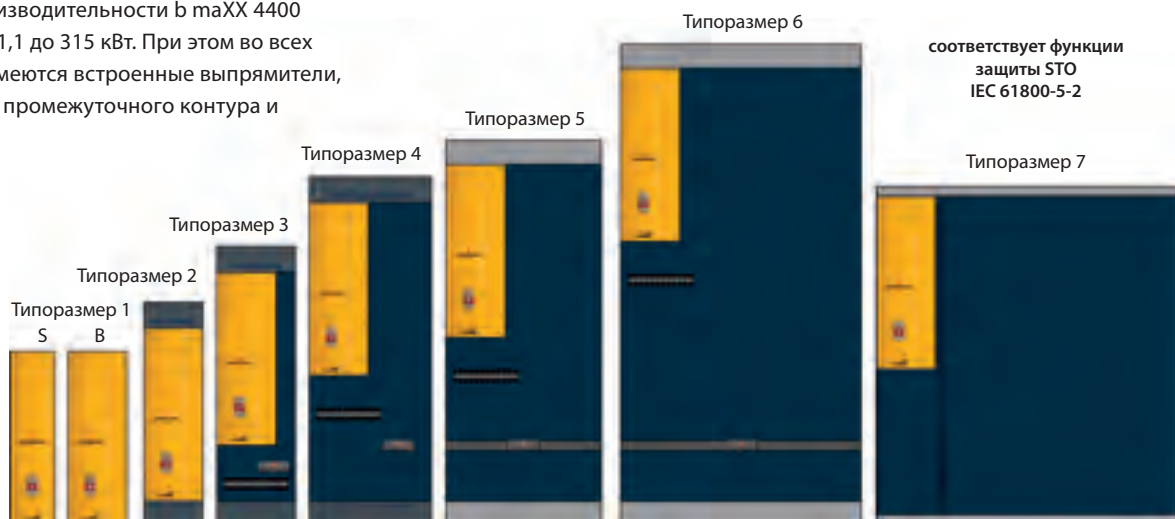
Для сложных задач автоматизации б MAXX 4400, как правило, оснащены:

- датчик обратной связи, такие как Sin Cos, инкрементальные или полностью цифровые системы датчиков
- Асинхронные интерфейсы полевой шины, такие как CANopen или Profibus DP
- Синхронные интерфейсы полевой шины, такие как CANsync или Sercos, CANopen с Sync-Telegram
- Ethernet на основе полевых шин, такие как EtherCAT, Powerlink, Varan, EtherNet / IP
- Ethernet TCP / IP: шины данных для диагностики, визуализации, телесервиса, инжиниринга
- Встроенный ПЛК: б MAX-PLC для сложных технологических задач управления
- Цифровые входы / выходы для различных интерфейсов
- Аналоговые входы / выходы для сбора измеренных значений
- Эмулятор энкодера (инкрементный / SSI)



Технические характеристики

Диапазон производительности в maXX 4400 составляет от 1,1 до 315 кВт. При этом во всех устройствах имеются встроенные выпрямители, конденсаторы промежуточного контура и инверторы.



Типоразмер	Тип	I _n [A]	I _{макс.} [A]	Типичная мощность двигателя		Коэффициент перегрузки	Габаритные размеры (Ш x В x Г _{воздух} x Г _{воды}) ¹⁾ [мм]
				[кВт]	[hp]		
1 S	4412	2,5	5	1,1	1,5	2	80 x 310 x 263 / ---
1 S	4413	4,5	9	2	2,7	2	80 x 310 x 263 / ---
1 B	4412	2,5	5	1,1	1,5	2	106 x 310 x 263 / ---
1 B	4413	4,5	9	2	2,7	2	106 x 310 x 263 / ---
2	4422	7,5	15	3,4	4,6	2	106 x 428 x 340 / 320
2	4423	11	22	5	6,7	2	106 x 428 x 340 / 320
2	4424	15	30	6,8	9,1	2	106 x 428 x 340 / 320
2	4425	15	40 ²⁾	6,8	9,1	2,6	106 x 428 x 340 / 320
2	4426 ³⁾	22,5	45 ²⁾	6	8,0	2	106 x 428 x 340 / 320
2	4426	22,5	45 ²⁾	10	13,4	2	106 x 428 x 340 / 320
3	4432	22,5	45	10	13,4	2	155 x 510 x 340 / 325
3	4433	30	60	13	17,4	2	155 x 510 x 340 / 325
3	4434	45	90	20	26,8	2	155 x 510 x 340 / 325
3	4435	60	90	28	37,5	1,5	155 x 510 x 340 / 325
4	4443	80	120	36	48	1,5	190 x 624 x 374 / 327
4	4444	100	130	45	60	1,3	190 x 624 x 374 / 327
4	4445	130	170	58	78	1,3	190 x 624 x 374 / 327
4	4446	150	200	75	100	1,3	190 x 624 x 374 / 327
5	4453	150	195	75	100	1,3	307 x 656 x 374 / 321
5	4454	210	260	110	147	1,3	307 x 656 x 374 / 321
6	4462	250	325	132	177	1,3	437 x 815 x 378 / 316
6	4463	300	390	160	215	1,3	437 x 815 x 378 / 316
6	4466	350	450	175	234	1,3	437 x 815 x 378 / 316
7	4472	450	585	225	302	1,3	520 x 600 x --- / 340
7	4473	615	780	315	422	1,3	520 x 600 x --- / 340

Напряжение сети питания: 207 В – 528 В ± 0 % AC
 Частота сети питания: 50/60 Гц
 Номинальное напряжение сети питания: 400 В AC
 Номинальное напряжение в промежуточном контуре: 540 В DC
 Тактовая частота: 2/4/8 кГц

Выходное напряжение: 0 – 95 % напряжения сети питания
 Питание электроники: внешнее 24 В пост. тока (возможность диагностики)
 Присоединение вентилятора: типоразмер 1-3: 24 В DC
 типоразмер 4-7: 230 В AC ± 10 %
 Сертификаты: CE, CSA, UL

1) Высота и глубина без монтажных планок; глубина с необходимым радиусом изгиба соединительного кабеля;
 T_л - глубина воздушного охлаждения; T_в = глубина водяного охлаждения
 2) На 1 секунду;
 3) Одна фаза

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