

b MaXX 5000

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 5000 - Side-by-side, гибкий и энергоэффективный



Новое поколение преобразователей частоты (инверторов) bmaXX 5000 по секционной компоновке базируется на принципах интегрированной системы Drive Connect: отдельные модули могут добавляться или удаляться без каких-либо нарушений в общем комплекте устройств управления конкретным приводом. Установленные стандарты качества регулирования при использовании вновь разработанных преобразователей не только сохраняются, но и получают дальнейшее развитие. Последовательное развитие успешного конструктивного ряда b maXX в направлении комонуемой техники осуществляется гибко, на основе концепции коммуникационной совместимости и сопровождается применением высокоэффективных методов и компонентов в системах охлаждения. За счет применения новых преобразователей и серворегуляторов реализуются как общие, так и сложные решения по автоматизации электроприводов в диапазоне мощности от 1 до 35 кВт. В процессе создания компонентов линейки b maXX 5000 закладывались повышенные требования к безопасности, взаимозаменяемости и возможности дальнейшего развития.



- Секционно комонуемые модули с опционально реализуемыми функциями защиты
- Три вида защитных модулей с расширяемым набором функций
- Все модули снабжены встроенным устройством хранения устанавливаемых параметров
- Функции защиты в соответствии с международным стандартом IEC 61800-5-2
- Мощные выходы для торможения моторов
- Выбор защитных функций через каналы ввода-вывода или интерфейс EtherCAT-FSoE

Сетевой выпрямитель		Мощность звена постоянного тока		Пик звена постоянного тока питания 1)		Перегрузка фактор	Размеры воздуха ШхВхГ [мм]	Размеры холодная пластина ШхВхГ [мм]
Размер кадра	Тип	[КВт]	[Л.с.]	[КВт]	[Л.с.]			
3	5031	10	13,4	15	20,1	1,5	75 x 395 x 280	75 x 395 x 210
3	5032	18	24,1	27	36,2	1,5	75 x 395 x 280	75 x 395 x 210
4	5043	36	48,2	54	72,4	1,4	100 x 395 x 280	100 x 395 x 210
4	5044	70	93,8	70	93,8	1,0	100 x 395 x 280	100 x 395 x 210

Активные сети регенеративный блок обратной связи		Мощность звена постоянного тока		Пик звена постоянного тока питания 1)		Перегрузка фактор	Размеры воздуха ШхВхГ [мм]	Размеры холодная пластина ШхВхГ [мм]
Размер кадра	Тип	[КВт]	[Л.с.]	[КВт]	[Л.с.]			
4	5143 *	36	48,2	52	69,7	1,4	100 x 395 x 280	100 x 395 x 210
7	5174	64	87	96	130,2	1,5	175 x 395 x 280	175 x 395 x 210

Единиц оси		Я N	Я MAX	Типовая мощность двигателя 1)		Перегрузка фактор	Размеры воздуха ШхВхГ [мм]	Размеры холодная пластина ШхВхГ [мм]
Размер кадра	Тип	[]	[]	[КВт]	[Л.с.]			
2	5323	2 x 3	2 x 9	2 x 1,6	2 x 2,1	3	50 x 395 x 280	50 x 395 x 210
2	5325	2 x 6	2 x 18	2 x 3,2	2 x 4,2	3	50 x 395 x 280	50 x 395 x 210
2	5326	12	24	6,5	8,7	2	50 x 395 x 280	50 x 395 x 210
2	5327	20	40	10,8	14,5	2	50 x 395 x 280	50 x 395 x 210

2	5328	30	60	16,2	21,7	2	50 x 395 x 280	50 x 395 x 210
3	5331	2 x 12	2 x 24	2 x 6,5	2 x 8,7	2	75 x 395 x 280	75 x 395 x 210
3	5332	2 x 20	2 x 40	2 x 10,8	2 x 14,5	2	75 x 395 x 280	75 x 395 x 210
3	5333	2 x 30	2 x 60	2 x 16,2	2 x 21,7	2	75 x 395 x 280	75 x 395 x 210
3	5334	40	60	21,6	29,0	1,5	75 x 395 x 280	75 x 395 x 210
3	5335	60	90	32,4	43,4	1,5	75 x 395 x 280	75 x 395 x 210

Mains rectifier unit, Active mains regenerative feedback unit:			Axis units:	
Напряжение питания:	207 В — 528 В + / — 0% AC		Питания Электроника:	внешнее питание 24 В постоянного тока
Частота питающей сети:	50/60 Гц		Постоянное напряжение ссыла:	540 В Номинальное напряжение
Питание электроники:	внешнее питание 24 В постоянного тока		Тактовая частота	4/8 кГц
Номинальное напряжение питания	400 В		Сертификация	CE cUL доступны в ближайшее время
Номинальная напряжение постоянного тока ссыла:	540 В (Сетевой выпрямитель) 640 V (Active блок питания рекуперации)		1) За 150 секунд	2) Циклы нагрузки согл. в EN 61800
Сертификация:	CE cUL доступны в ближайшее время		* Доступно в ближайшее время	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