

СЕРИЯ VM1000B

Описание (общее):

Серия VM1000B – высокопроизводительные векторные преобразователи частоты общепромышленного назначения, могут использоваться в различных отраслях промышленности. Возможность регулирования скорости и момента. Питающее напряжение 1x220В, 3x220В, 3x380В. Мощность от 0,75 кВт до 400 кВт.

Преимущества (общие для всех моделей):

- 1) Широкий диапазон мощностей
- 2) Два варианта питающего напряжения
- 3) Совместимы с синхронными и асинхронными электродвигателями
- 4) Высокая защита, надежность и безопасность
- 5) Эффективная и бесшумная работа
- 6) Независимая конструкция воздуховода без попадания воздуха на электронные компоненты
- 7) Множество функций ввода/вывода
- 8) Дистанционное управление

Технические характеристики (общие для всех моделей):

| Технические параметры | | | |
|---------------------------|--|--|-----------------|
| Характеристики управления | Режим управления | SVC (векторный без датчиковый) | V/F (векторный) |
| | Пусковой момент | 0.5Гц150% | 0.5Гц100% |
| | Диапазон регулирования скорости | 1:100 | 1:50 |
| | Погрешность регулирования скорости | ±0.5% | ±1% |
| | Частота ШИМ | 0.5 кГц ~ 16 кГц частоты ШИМ автоматически регулируется в зависимости от характеристики нагрузки | |
| | Перегрузочная способность | Модели G: 60 сек.: 150% ном. тока; 1 сек.: 180% ном. тока Модели P: 60 сек.: 120% ном. тока; 1 сек.: 150% ном. тока | |
| | Повышение момента | Автоматическое: 0~100%; Настраиваемое значение: 0.1~30.0% | |
| Основные показатели | Напряжение на входе | 220В/380В±15% | |
| | Частота сети питания | 50/60Гц±5% | |
| | Напряжение на выходе | 0~напряжениепитания, погрешностьменьше5% | |
| | Диапазон частоты на выходе | SVC:0-320Hz;V/F:0-1000Hz | |
| | Каналы управления | 3 вида каналов: клавиатура панели, терминал управления и RS485 коммуникационное управление. Выбираются различными способами | |
| | Источник формирования задания | Задание цифровое, импульсное задание, задание аналогового напряжения, задание аналогового тока, задание порта коммуникации и ПИД управления. Выбираются различными способами | |
| | Дополнительные источники формирования задания | Многовидовспомогательныхисточниковформирования задания, можно синтезировать и триммировать частоту | |
| Входные клеммы | ♦ 6 цифровых входных клемм ♦ 2 аналоговых входных клеммы | | |

| | | |
|---------------------------------|--|---|
| | Выходные клеммы | ♦ 1 клемма выхода с открытым коллектором ♦ 2 клеммы релейного выхода ♦ 2 клеммы аналогового выхода (у модели меньше 7.5кВт только 1шт.) |
| Основные функции | Торможение постоянным током | Время торможения: 0.0 сек. ~ 100.0 сек., Запуск торможения постоянным током: 0.0% ~ 100.0% |
| | V/F кривая | 3 вида: Линейная; По нескольким точкам; Квадратичная V/F кривая |
| | Кривая ускорения и замедления | Линейный/S кривой режим ускорения из замедления; 4 типа времени ускорения и замедления; Время ускорения и замедления: 0.0 ~ 6500.0 сек. |
| | Простое управление ПЛК и многоступенчатый режим | Через встроенное ПЛК возможно реализовать управление не более чем 16 скоростями |
| | Встроенный ПИД-регулятор | Реализация системы управления процессом в замкнутом контуре |
| | Функция AVR | При изменении напряжения электросети можно автоматически поддерживать напряжение на выходе постоянным |
| | Предотвращение перегрузок напряжения и тока, Потеря скорости | Автоматическое ограничение тока и напряжения для предотвращения Отключения ПЧ из-за перегрузки по току или напряжению |
| | Быстрое ограничение по току | Минимизирует ошибки по перетоку, повышает устойчивость системы ПЧ |
| | Ограничение и контроль крутящего момента | Автоматическое ограничение крутящего момента для предотвращения Отключения ПЧ из-за перегрузки по току или напряжению |
| | Самопроверка безопасности периферийного оборудования | Осуществляет самопроверку периферийного оборудования при включенном питании, таких как заземление, короткое замыкание и т. Д. |
| | Управление по времени | Диапазон регулировки времени: 0 ~ 65535 часов |
| | Защитные функции | Защита от потери фазы, защита от перегрузки по току, защита от перенапряжения, защита от пониженного напряжения, защита от перегрева, защита от перегрузки, обнаружение неисправностей в электро-реле и т.д. |
| Дисплей и функции клавиш | LED дисплей | 5-битный LED дисплей |
| | Блокировка параметров | Настройка параметров только для чтения, чтобы предотвратить ошибочную операцию |
| | Клавиша MF.K | Программируемая клавиша: переключение командного канала / положительная И обратная эксплуатация / выбор JOG функции / переключение в режиме меню |
| Среда применения | Место установки | В помещении вдали от прямых солнечных лучей, пыли, едких газов, горючих газов, масляного тумана, капель, паров или содержания соли и т.д. |
| | Высота установки | Высота места фактической эксплуатации < 1000м. При увеличении высоты эксплуатации требуется снижение номинальных параметров на 1% на каждые дополнительные 100м |
| | Окружающая температура | -10°C - 40°C. В случае превышения чем 40°C, снижаются номинальные значения параметров на 1% на каждый дополнительный 1°C. Кроме того, ПЧ запрещается использовать при температуре окружающей среды свыше 50°C |
| | Влажность | ≤ 95% относительной влажности воздуха, без конденсации |
| | Вибрации | <5.9m/s²(0.6G) |
| | Температура хранения | -25°C~+60°C |

Выбор модели (общие для всех моделей):

| Модель | Мощность | Полная мощность | Ток на входе | Ток на выходе | Мощность электродвигателя | |
|--|----------|-----------------|--------------|---------------|---------------------------|------|
| | кВт | кВА | А | А | кВт | л.с. |
| 1 фаза 220В вход, 3 фазы 220В выход | | | | | | |
| VM1000B-2SR75GB | 0.75 | 1.5 | 8.2 | 4.5 | 0.75 | 1 |
| VM1000B-2S1R5GB | 1.5 | 3 | 14 | 7 | 1.5 | 2 |
| VM1000B-2S2R2GB | 2.2 | 4 | 23 | 9.6 | 2.2 | 3 |
| 3 фазы 220В вход, 3 фазы 220В выход | | | | | | |
| VM1000B-2TR75GB | 0.75 | 1.5 | 5 | 3.8 | 0.75 | 1 |
| VM1000B-2T1R5GB | 1.5 | 3 | 5.8 | 5.1 | 1.5 | 2 |
| VM1000B-2T2R2GB | 2.2 | 4 | 10.5 | 9 | 2.2 | 3 |
| VM1000B-2T004GB | 4 | 5.9 | 14.6 | 13 | 4 | 5.5 |
| VM1000B-2T5R5GB | 5.5 | 8.9 | 26 | 25 | 5.5 | 7.5 |
| VM1000B-2T7R5GB | 7.5 | 11 | 35 | 32 | 7.5 | 10 |

| | | | | | | |
|--|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|
| VM1000B-2T011GB | 11 | 17 | 46.5 | 45 | 11 | 15 |
| VM1000B-2T015G | 15 | 21 | 62 | 60 | 15 | 20 |
| 3 фазы 380В вход, 3 фазы 380В выход | | | | | | |
| VM1000B-4TR75GB | 0.75 | 1.5 | 3.4 | 2.5 | 0.75 | 1 |
| VM1000B-4T1R5GB | 1.5 | 3 | 5 | 3.8 | 1.5 | 2 |
| VM1000B-4T2R2GB | 2.2 | 4 | 5.8 | 5.1 | 2.2 | 3 |
| VM1000B-4T004GB/5R5PB | 4/5.5 | 5.9/8.9 | 10.5/14.6 | 9/13 | 4/5.5 | 5.5/7.5 |
| VM1000B-4T5R5GB/7R5PB | 5.5/7.5 | 8.9/11 | 14.6/20.5 | 13/17 | 5.5/7.5 | 7.5/10 |
| VM1000B-4T7R5GB | 7.5 | 11 | 20.5 | 17 | 7.5 | 10 |
| VM1000B-4T011GB/015PB | 11/15 | 17/21 | 26/35 | 25/32 | 11/15 | 15/20 |
| VM1000B-4T015GB/018R5PB | 15/18.5 | 21/24 | 35/38.5 | 32/37 | 15/18.5 | 20/25 |
| VM1000B-4T018R5GB/022PB | 18.5/22 | 24/30 | 38.5/46 | 37/45 | 18.5/22 | 25/30 |
| VM1000B-4T022GB/030PB | 22/30 | 30/40 | 46.5/62 | 45/60 | 22/30 | 30/40 |
| VM1000B-4T030G/037P | 30/37 | 40/57 | 62/76 | 60/75 | 30/37 | 40/50 |
| VM1000B-4T037G/045P | 37/45 | 57/69 | 76/92 | 75/91 | 37/45 | 50/60 |
| VM1000B-4T045G/055P | 45/55 | 69/85 | 92/113 | 91/110 | 45/55 | 60/70 |
| VM1000B-4T055G/075P | 55/75 | 85/114 | 113/157 | 112/150 | 55/75 | 70/100 |
| VM1000B-4T075G/093P | 75/93 | 114/134 | 157/180 | 150/170 | 75/93 | 100/125 |
| VM1000B-4T093G/110P | 93/110 | 134/160 | 180/214 | 170/210 | 93/110 | 125/150 |
| VM1000B-4T110G/132P | 110/132 | 160/192 | 214/256 | 210/253 | 110/132 | 150/180 |
| VM1000B-4T132G/160P | 132/160 | 192/231 | 256/307 | 253/304 | 132/160 | 180/220 |
| VM1000B-4T160G/185P | 160/185 | 231/245 | 307/345 | 304/340 | 160/185 | 220/250 |
| VM1000B-4T185G/200P | 185/200 | 245/260 | 345/385 | 340/377 | 185/220 | 250/275 |
| VM1000B-4T200G/220P | 200/220 | 260/280 | 385/430 | 377/426 | 200/220 | 275/300 |
| VM1000B-4T220G/250P | 220/250 | 280/355 | 430/468 | 426/465 | 220/250 | 300/340 |
| VM1000B-4T250G/280P | 250/280 | 355/396 | 468/525 | 465/520 | 250/280 | 340/380 |
| VM1000B-4T280G/315P | 280/315 | 396/445 | 525/590 | 520/585 | 280/315 | 380/430 |
| VM1000B-4T315G/355P | 315/355 | 445/500 | 590/665 | 585/650 | 315/355 | 430/480 |
| VM1000B-4T355G/400P | 355/400 | 500/565 | 665/785 | 650/725 | 355/400 | 480/545 |
| VM1000B-4T400G | 400 | 565 | 785 | 725 | 400 | 545 |

1) Преобразователь частоты VM1000B-2SR75GB (220V; 0,75KW)

Описание:

Преобразователь частоты VM1000B-2SR75GB благодаря высокой перегрузочной способности применяется в наиболее сложных системах, подходит для синхронных и асинхронных двигателей, поддерживает векторное управление без датчика скорости и с датчиком скорости. Управление преобразователем может осуществляться через цифровую сеть по протоколу Modbus (RS485).

Характеристики:

Бренд—VINZAR

Серия – VM1000B

Модель изделия – VM1000B-2SR75GB

Номинальная мощность – 0,75 кВт

Ток на входе – 8,2 А

Ток на выходе – 4,5 А

Напряжение на входе – 220 В; диапазон колебаний: $\pm 15\%$

Частота на входе – 50/60 Гц; диапазон колебаний: $\pm 5\%$

Диапазон частоты на выходе – V/F: 0–1000 Гц

Пылевлагозащита – IP20

Режим работы – векторный бездатчиковый

Тип перегрузки – модели G: 150% 1 мин; 180% 1 сек

Габариты:

<https://disk.yandex.ru/i/J9yLuAr22sO3LA>

Габаритный размер, мм

H = 187

W = 88

D = 138

H1 = 130

Монтажный размер, мм

H1 = 177

W1 = 73

Диаметр отверстия, мм

d = 5

2) Преобразователь частоты VM1000B-2S1R5GB (220V; 1,5KW)

Описание:

Преобразователь частоты VM1000B-2S1R5GB благодаря высокой перегрузочной способности применяется в наиболее сложных системах,

подходит для синхронных и асинхронных двигателей, поддерживает векторное управление без датчика скорости и с датчиком скорости. Управление преобразователем может осуществляться через цифровую сеть по протоколу Modbus (RS485).

Характеристики:

Бренд–VINZAR

Серия – VM1000B

Модель изделия – VM1000B-2S1R5GB

Номинальная мощность–1,5 кВт

Ток на входе– 14 А

Ток на выходе– 7 А

Напряжение на входе – 220 В; диапазон колебаний: $\pm 15\%$

Частота на входе–50/60 Гц; диапазон колебаний: $\pm 5\%$

Диапазон частоты на выходе – V/F: 0–1000 Гц

Пылевлагозащита – IP20

Режим работы – векторный бездатчиковый

Тип перегрузки – модели G: 150% 1 мин; 180% 1 сек

Габариты:

<https://disk.yandex.ru/i/J9yLuAr22sO3LA>

Габаритный размер, мм

H = 187

W = 88

D = 138

H1 = 130

Монтажный размер, мм

H1 = 177

W1 = 73

Диаметр отверстия, мм

d = 5

3) Преобразователь частоты VM1000B-2S2R2GB (220V; 2,2KW)

Описание:

Преобразователь частоты VM1000B-2S2R2GB благодаря высокой перегрузочной способности применяется в наиболее сложных системах, подходит для синхронных и асинхронных двигателей, поддерживает векторное управление без датчика скорости и с датчиком скорости. Управление преобразователем может осуществляться через цифровую сеть по протоколу Modbus (RS485).

Характеристики:

Бренд–VINZAR

Серия – VM1000B

Модель изделия – VM1000B-2S2R2GB

Номинальная мощность–2,2 кВт

Ток на входе– 23 А

Ток на выходе– 9,6 А

Напряжение на входе – 220 В; диапазон колебаний: ±15%

Частота на входе–50/60 Гц; диапазон колебаний: ±5%

Диапазон частоты на выходе–V/F: 0–1000 Гц

Пылевлагозащита – IP20

Режим работы – векторный бездатчиковый

Тип перегрузки – модели G: 150% 1 мин; 180% 1 сек

Габариты:

<https://disk.yandex.ru/i/J9yLuAr22sO3LA>

Габаритный размер, мм

H = 187

W = 88

D = 138

H1 = 130

Монтажный размер, мм

H1 = 177

W1 = 73

Диаметр отверстия, мм

d = 5

4) Преобразователь частоты VM1000B-2TR75GB (220V; 0,75KW)

Описание:

Преобразователь частоты VM1000B-2TR75GB благодаря высокой перегрузочной способности применяется в наиболее сложных системах, подходит для синхронных и асинхронных двигателей, поддерживает векторное управление без датчика скорости и с датчиком скорости. Управление преобразователем может осуществляться через цифровую сеть по протоколу Modbus (RS485).

Характеристики:

Бренд–VINZAR

Серия – VM1000B

Модель изделия – VM1000B-2TR75GB

Номинальная мощность–0,75 кВт

Ток на входе–5 А

Ток на выходе– 3,8 А

Напряжение на входе – 220 В; диапазон колебаний: ±15%

Частота на входе–50/60 Гц; диапазон колебаний: ±5%

Диапазон частоты на выходе–V/F: 0–1000 Гц

Пылевлагозащита – IP20

Режим работы – векторный бездатчиковый

Тип перегрузки – модели G: 150% 1 мин; 180% 1 сек

Габариты:

<https://disk.yandex.ru/i/J9yLuAr22sO3LA>

Габаритный размер, мм

H = 187

W = 88

D = 138

H1 = 130

Монтажный размер, мм

H1 = 177

W1 = 73

Диаметр отверстия, мм

d = 5

5) Преобразователь частоты VM1000B-2T1R5GB (220V; 1,5KW)

Описание:

Преобразователь частоты VM1000B-2T1R5GB благодаря высокой перегрузочной способности применяется в наиболее сложных системах, подходит для синхронных и асинхронных двигателей, поддерживает векторное управление без датчика скорости и с датчиком скорости. Управление преобразователем может осуществляться через цифровую сеть по протоколу Modbus (RS485).

Характеристики:

Бренд–VINZAR

Серия – VM1000B

Модель изделия – VM1000B-2T1R5GB

Номинальная мощность–1,5 кВт

Ток на входе–5,8 А

Ток на выходе– 5,1 А

Напряжение на входе – 220 В; диапазон колебаний: ±15%

Частота на входе–50/60 Гц; диапазон колебаний: ±5%

Диапазон частоты на выходе– V/F: 0–1000 Гц

Пылевлагозащита – IP20

Режим работы – векторный бездатчиковый

Тип перегрузки – модели G: 150% 1 мин; 180% 1 сек

Габариты:

<https://disk.yandex.ru/i/J9yLuAr22sO3LA>

Габаритный размер, мм

H = 187

W = 88

D = 138

H1 = 130

Монтажный размер, мм

H1 = 177

W1 = 73

Диаметр отверстия, мм

d = 5

6) Преобразователь частоты VM1000B-2T2R2GB (220V; 2,2KW)

Описание:

Преобразователь частоты VM1000B-2T2R2GB благодаря высокой перегрузочной способности применяется в наиболее сложных системах, подходит для синхронных и асинхронных двигателей, поддерживает векторное управление без датчика скорости и с датчиком скорости. Управление преобразователем может осуществляться через цифровую сеть по протоколу Modbus (RS485).

Характеристики:

Бренд – VINZAR

Серия – VM1000B

Модель изделия – VM1000B-2T2R2GB

Номинальная мощность – 2,2 кВт

Ток на входе—10,5 А

Ток на выходе— 9 А

Напряжение на входе – 220 В; диапазон колебаний: ±15%

Частота на входе—50/60 Гц; диапазон колебаний: ±5%

Диапазон частоты на выходе – V/F: 0–1000 Гц

Пылевлагозащита – IP20

Режим работы – векторный бездатчиковый

Тип перегрузки – модели G: 150% 1 мин; 180% 1 сек

Габариты:

<https://disk.yandex.ru/i/J9yLuAr22sO3LA>

Габаритный размер, мм

H = 207

W = 100

D = 147

H1 = 139

Монтажный размер, мм

H1 = 197

W1 = 85

Диаметр отверстия, мм

d = 5

7) Преобразователь частоты VM1000B-2T004GB (220V; 4KW)

Описание:

Преобразователь частоты VM1000B-2T004GB благодаря высокой перегрузочной способности применяется в наиболее сложных системах, подходит для синхронных и асинхронных двигателей, поддерживает векторное управление без датчика скорости и с датчиком скорости. Управление преобразователем может осуществляться через цифровую сеть по протоколу Modbus (RS485).

Характеристики:

Бренд–VINZAR

Серия – VM1000B

Модель изделия – VM1000B-2T004GB

Номинальная мощность–4 кВт

Ток на входе–14,6 А

Ток на выходе– 13 А

Напряжение на входе – 220 В; диапазон колебаний: $\pm 15\%$

Частота на входе–50/60 Гц; диапазон колебаний: $\pm 5\%$

Диапазон частоты на выходе – V/F: 0–1000 Гц

Пылевлагозащита – IP20

Режим работы – векторный бездатчиковый

Тип перегрузки – модели G: 150% 1 мин; 180% 1 сек

Габариты:

<https://disk.yandex.ru/i/J9yLuAr22sO3LA>

Габаритный размер, мм

H = 247

W = 130

D = 167

H1 = 159

Монтажный размер, мм

H1 = 237

W1 = 113

Диаметр отверстия, мм

d = 5

8) Преобразователь частоты VM1000B-2T5R5GB (220V; 5,5KW)

Описание:

Преобразователь частоты VM1000B-2T5R5GB благодаря высокой перегрузочной способности применяется в наиболее сложных системах, подходит для синхронных и асинхронных двигателей, поддерживает векторное управление без датчика скорости и с датчиком скорости. Управление преобразователем может осуществляться через цифровую сеть по протоколу Modbus (RS485).

Характеристики:

Бренд–VINZAR

Серия – VM1000B

Модель изделия – VM1000B-2T5R5GB

Номинальная мощность–5,5 кВт

Ток на входе–26 А

Ток на выходе– 25 А

Напряжение на входе – 220 В; диапазон колебаний: $\pm 15\%$

Частота на входе–50/60 Гц; диапазон колебаний: $\pm 5\%$

Диапазон частоты на выходе– V/F: 0–1000 Гц

Пылевлагозащита – IP20

Режим работы – векторный бездатчиковый

Тип перегрузки – модели G: 150% 1 мин; 180% 1 сек

Габариты:

<https://disk.yandex.ru/i/SSPYFVbuEaaR8Q>

Габаритный размер, мм

H = 348

W = 182

D = 211

H1 = 196

Монтажный размер, мм

H1 = 331

W1 = 156

Диаметр отверстия, мм

$d = 6$

9) Преобразователь частоты VM1000B-2T7R5GB (220V; 7,5KW)

Описание:

Преобразователь частоты VM1000B-2T7R5GB благодаря высокой перегрузочной способности применяется в наиболее сложных системах, подходит для синхронных и асинхронных двигателей, поддерживает векторное управление без датчика скорости и с датчиком скорости. Управление преобразователем может осуществляться через цифровую сеть по протоколу Modbus (RS485).

Характеристики:

Бренд–VINZAR

Серия – VM1000B

Модель изделия – VM1000B-2T7R5GB

Номинальная мощность–7,5 кВт

Ток на входе–35 А

Ток на выходе– 32 А

Напряжение на входе – 220 В; диапазон колебаний: $\pm 15\%$

Частота на входе–50/60 Гц; диапазон колебаний: $\pm 5\%$

Диапазон частоты на выходе– V/F: 0–1000 Гц

Пылевлагозащита – IP20

Режим работы – векторный бездатчиковый

Тип перегрузки – модели G: 150% 1 мин; 180% 1 сек

Габариты:

<https://disk.yandex.ru/i/SSPYFVbuEaaR8Q>

Габаритный размер, мм

$H = 348$

$W = 182$

D = 211

H1 = 196

Монтажный размер, мм

H1 = 331

W1 = 156

Диаметр отверстия, мм

d = 6

10) Преобразователь частоты VM1000B-2T011GB (220V; 11KW)

Описание:

Преобразователь частоты VM1000B-2T011GB благодаря высокой перегрузочной способности применяется в наиболее сложных системах, подходит для синхронных и асинхронных двигателей, поддерживает векторное управление без датчика скорости и с датчиком скорости. Управление преобразователем может осуществляться через цифровую сеть по протоколу Modbus (RS485).

Характеристики:

Бренд–VINZAR

Серия – VM1000B

Модель изделия – VM1000B-2T011GB

Номинальная мощность–11 кВт

Ток на входе–46,5 А

Ток на выходе– 45 А

Напряжение на входе – 220 В; диапазон колебаний: ±15%

Частота на входе–50/60 Гц; диапазон колебаний: ±5%

Диапазон частоты на выходе–V/F: 0–1000 Гц

Пылевлагозащита – IP20

Режим работы – векторный бездатчиковый

Тип перегрузки – модели G: 150% 1 мин; 180% 1 сек

Габариты:

<https://disk.yandex.ru/i/SSPYFVbuEaaR8Q>

Габаритный размер, мм

H = 373

W = 220

D = 205

H1 = 190

Монтажный размер, мм

H1 = 356

W1 = 156

Диаметр отверстия, мм

d = 6

11) Преобразователь частоты VM1000B-2T015G (220V; 15KW)

Описание:

Преобразователь частоты VM1000B-2T015G благодаря высокой перегрузочной способности применяется в наиболее сложных системах, подходит для синхронных и асинхронных двигателей, поддерживает векторное управление без датчика скорости и с датчиком скорости. Управление преобразователем может осуществляться через цифровую сеть по протоколу Modbus (RS485).

Характеристики:

Бренд–VINZAR

Серия – VM1000B

Модель изделия – VM1000B-2T015G

Номинальная мощность–15 кВт

Ток на входе–62 А

Ток на выходе– 60 А

Напряжение на входе – 220 В; диапазон колебаний: ±15%

Частота на входе–50/60 Гц; диапазон колебаний: $\pm 5\%$

Диапазон частоты на выходе – V/F: 0–1000 Гц

Пылевлагозащита – IP20

Режим работы – векторный бездатчиковый

Тип перегрузки – модели G: 150% 1 мин; 180% 1 сек

Габариты:

<https://disk.yandex.ru/i/SSPYFVbuEaaR8Q>

Габаритный размер, мм

H = 435

W = 256

D = 222

H1 = 208

Монтажный размер, мм

H1 = 419

W1 = 170

Диаметр отверстия, мм

d = 6

12) Преобразователь частоты VM1000B-4TR75GB (380V; 0,75KW)

Описание:

Преобразователь частоты VM1000B-4TR75GB благодаря высокой перегрузочной способности применяется в наиболее сложных системах, подходит для синхронных и асинхронных двигателей, поддерживает векторное управление без датчика скорости и с датчиком скорости. Управление преобразователем может осуществляться через цифровую сеть по протоколу Modbus (RS485).

Характеристики:

Бренд–VINZAR

Серия – VM1000B

Модель изделия – VM1000B-4TR75GB

Номинальная мощность–0,75 кВт

Ток на входе–3,4 А

Ток на выходе– 2,5 А

Напряжение на входе – 380 В; диапазон колебаний: ±15%

Частота на входе–50/60 Гц; диапазон колебаний: ±5%

Диапазон частоты на выходе – V/F: 0–1000 Гц

Пылевлагозащита – IP20

Режим работы – векторный бездатчиковый

Тип перегрузки – модели G: 150% 1 мин; 180% 1 сек

Габариты:

<https://disk.yandex.ru/i/J9yLuAr22sO3LA>

Габаритный размер, мм

H = 187

W = 88

D = 138

H1 = 130

Монтажный размер, мм

H1 = 177

W1 = 73

Диаметр отверстия, мм

d = 5

13) Преобразователь частоты VM1000B-4T1R5GB (380V; 1,5KW)

Описание:

Преобразователь частоты VM1000B-4T1R5GB благодаря высокой перегрузочной способности применяется в наиболее сложных системах, подходит для синхронных и асинхронных двигателей, поддерживает векторное управление без датчика скорости и с датчиком скорости.

Управление преобразователем может осуществляться через цифровую сеть по протоколу Modbus (RS485).

Характеристики:

Бренд–VINZAR

Серия – VM1000B

Модель изделия – VM1000B-4T1R5GB

Номинальная мощность–1,5 кВт

Ток на входе–5 А

Ток на выходе– 3,8 А

Напряжение на входе – 380 В; диапазон колебаний: $\pm 15\%$

Частота на входе–50/60 Гц; диапазон колебаний: $\pm 5\%$

Диапазон частоты на выходе– V/F: 0–1000 Гц

Пылевлагозащита – IP20

Режим работы – векторный бездатчиковый

Тип перегрузки – модели G: 150% 1 мин; 180% 1 сек

Габариты:

<https://disk.yandex.ru/i/J9yLuAr22sO3LA>

Габаритный размер, мм

H = 187

W = 88

D = 138

H1 = 130

Монтажный размер, мм

H1 = 177

W1 = 73

Диаметр отверстия, мм

d = 5

14) Преобразователь частоты VM1000B-4T2R2GB (380V; 2,2KW)

Описание:

Преобразователь частоты VM1000B-4T2R2GB благодаря высокой перегрузочной способности применяется в наиболее сложных системах, подходит для синхронных и асинхронных двигателей, поддерживает векторное управление без датчика скорости и с датчиком скорости. Управление преобразователем может осуществляться через цифровую сеть по протоколу Modbus (RS485).

Характеристики:

Бренд–VINZAR

Серия – VM1000B

Модель изделия – VM1000B-4T2R2GB

Номинальная мощность–2,2 кВт

Ток на входе–5,8 А

Ток на выходе– 5,1 А

Напряжение на входе – 380 В; диапазон колебаний: ±15%

Частота на входе–50/60 Гц; диапазон колебаний: ±5%

Диапазон частоты на выходе – V/F: 0–1000 Гц

Пылевлагозащита – IP20

Режим работы – векторный бездатчиковый

Тип перегрузки – модели G: 150% 1 мин; 180% 1 сек

Габариты:

<https://disk.yandex.ru/i/J9yLuAr22sO3LA>

Габаритный размер, мм

H = 187

W = 88

D = 138

H1 = 130

Монтажный размер, мм

H1 = 177

W1 = 73

Диаметр отверстия, мм

d = 5

15) Преобразователь частоты VM1000B-4T004GB/5R5PB(380V; 4/5,5KW)

Описание:

Преобразователь частоты VM1000B-4T004GB/5R5PB благодаря высокой перегрузочной способности применяется в наиболее сложных системах, подходит для синхронных и асинхронных двигателей, поддерживает векторное управление без датчика скорости и с датчиком скорости. Управление преобразователем может осуществляться через цифровую сеть по протоколу Modbus (RS485).

Характеристики:

Бренд–VINZAR

Серия – VM1000B

Модель изделия – VM1000B-4T004GB/5R5PB

Номинальная мощность–4/5,5 кВт

Ток на входе–10,5/14,6 А

Ток на выходе– 9/13 А

Напряжение на входе – 380 В; диапазон колебаний: ±15%

Частота на входе–50/60 Гц; диапазон колебаний: ±5%

Диапазон частоты на выходе– V/F: 0–1000 Гц

Пылевлагозащита – IP20

Режим работы – векторный бездатчиковый

Тип перегрузки – модели G: 150% 1 мин; 180% 1 сек;

модели P: 120% 1 мин; 150% 1 сек;

Габариты:

<https://disk.yandex.ru/i/J9yLuAr22sO3LA>

Габаритный размер, мм

H = 207

W = 100

D = 147

H1 = 139

Монтажный размер, мм

H1 = 197

W1 = 85

Диаметр отверстия, мм

d = 5

16) Преобразователь частоты VM1000B-4T5R5GB/7R5PB (380V; 5,5/7,5KW)

Описание:

Преобразователь частоты VM1000B-4T5R5GB/7R5PB благодаря высокой перегрузочной способности применяется в наиболее сложных системах, подходит для синхронных и асинхронных двигателей, поддерживает векторное управление без датчика скорости и с датчиком скорости. Управление преобразователем может осуществляться через цифровую сеть по протоколу Modbus (RS485).

Характеристики:

Бренд–VINZAR

Серия – VM1000B

Модель изделия – VM1000B-4T5R5GB/7R5PB

Номинальная мощность–5,5/7,5 кВт

Ток на входе–14,6/20,5 А

Ток на выходе– 13/17 А

Напряжение на входе – 380 В; диапазон колебаний: ±15%

Частота на входе–50/60 Гц; диапазон колебаний: ±5%

Диапазон частоты на выходе – V/F: 0–1000 Гц

Пылевлагозащита – IP20

Режим работы – векторный бездатчиковый

Тип перегрузки – модели G: 150% 1 мин; 180% 1 сек;

модели P: 120% 1 мин; 150% 1 сек;

Габариты:

<https://disk.yandex.ru/i/J9yLuAr22sO3LA>

Габаритный размер, мм

H = 247

W = 130

D = 167

H1 = 159

Монтажный размер, мм

H1 = 237

W1 = 113

Диаметр отверстия, мм

d = 5

17) Преобразователь частоты VM1000B-4T7R5GB (380V; 7,5KW)

Описание:

Преобразователь частоты VM1000B-4T7R5GB благодаря высокой перегрузочной способности применяется в наиболее сложных системах, подходит для синхронных и асинхронных двигателей, поддерживает векторное управление без датчика скорости и с датчиком скорости. Управление преобразователем может осуществляться через цифровую сеть по протоколу Modbus (RS485).

Характеристики:

Бренд – VINZAR

Серия – VM1000B

Модель изделия – VM1000B-4T7R5GB

Номинальная мощность—7,5 кВт

Ток на входе—20,5 А

Ток на выходе— 17 А

Напряжение на входе – 380 В; диапазон колебаний: $\pm 15\%$

Частота на входе—50/60 Гц; диапазон колебаний: $\pm 5\%$

Диапазон частоты на выходе – V/F: 0–1000 Гц

Пылевлагозащита – IP20

Режим работы – векторный бездатчиковый

Тип перегрузки – модели G: 150% 1 мин; 180% 1 сек;

Габариты:

<https://disk.yandex.ru/i/J9yLuAr22sO3LA>

Габаритный размер, мм

H = 247

W = 130

D = 167

H1 = 159

Монтажный размер, мм

H1 = 237

W1 = 113

Диаметр отверстия, мм

d = 5

18) Преобразователь частоты VM1000B-4T011GB/015PB (380V; 11/15KW)

Описание:

Преобразователь частоты VM1000B-4T011GB/015PB благодаря высокой перегрузочной способности применяется в наиболее сложных системах, подходит для синхронных и асинхронных двигателей, поддерживает векторное управление без датчика скорости и с датчиком скорости.

Управление преобразователем может осуществляться через цифровую сеть по протоколу Modbus (RS485).

Характеристики:

Бренд–VINZAR

Серия – VM1000B

Модель изделия – VM1000B-4T011GB/015PB

Номинальная мощность–11/15 кВт

Ток на входе–26/35А

Ток на выходе– 25/32 А

Напряжение на входе – 380 В; диапазон колебаний: $\pm 15\%$

Частота на входе–50/60 Гц; диапазон колебаний: $\pm 5\%$

Диапазон частоты на выходе – V/F: 0–1000 Гц

Пылевлагозащита – IP20

Режим работы – векторный бездатчиковый

Тип перегрузки – модели G: 150% 1 мин; 180% 1 сек;

модели P: 120% 1 мин; 150% 1 сек;

Габариты:

<https://disk.yandex.ru/i/SSPYFVbuEaaR8Q>

Габаритный размер, мм

H = 348

W = 182

D = 211

H1 = 196

Монтажный размер, мм

H1 = 331

W1 = 156

Диаметр отверстия, мм

d = 6

**19) Преобразователь частоты VM1000B-4T015GB/018R5PB (380V;
15/18,5KW)**

Описание:

Преобразователь частоты VM1000B-4T015GB/018R5PB благодаря высокой перегрузочной способности применяется в наиболее сложных системах, подходит для синхронных и асинхронных двигателей, поддерживает векторное управление без датчика скорости и с датчиком скорости. Управление преобразователем может осуществляться через цифровую сеть по протоколу Modbus (RS485).

Характеристики:

Бренд–VINZAR

Серия – VM1000B

Модель изделия – VM1000B-4T015GB/018R5PB

Номинальная мощность–15/18,5 кВт

Ток на входе–35/38,5А

Ток на выходе– 32/37 А

Напряжение на входе – 380 В; диапазон колебаний: ±15%

Частота на входе–50/60 Гц; диапазон колебаний: ±5%

Диапазон частоты на выходе– V/F: 0–1000 Гц

Пылевлагозащита – IP20

Режим работы – векторный бездатчиковый

Тип перегрузки – модели G: 150% 1 мин; 180% 1 сек;

модели P: 120% 1 мин; 150% 1 сек;

Габариты:

<https://disk.yandex.ru/i/SSPYFVbuEaaR8Q>

Габаритный размер, мм

H = 348

W = 182

D = 211

H1 = 196

Монтажный размер, мм

H1 = 331

W1 = 156

Диаметр отверстия, мм

d = 6

20) Преобразователь частоты VM1000B-4T018R5GB/022PB (380V; 18,5/22KW)

Описание:

Преобразователь частоты VM1000B-4T018R5GB/022PB благодаря высокой перегрузочной способности применяется в наиболее сложных системах, подходит для синхронных и асинхронных двигателей, поддерживает векторное управление без датчика скорости и с датчиком скорости. Управление преобразователем может осуществляться через цифровую сеть по протоколу Modbus (RS485).

Характеристики:

Бренд–VINZAR

Серия – VM1000B

Модель изделия – VM1000B-4T018R5GB/022PB

Номинальная мощность–18,5/22 кВт

Ток на входе–38,5/46А

Ток на выходе– 37/45 А

Напряжение на входе – 380 В; диапазон колебаний: ±15%

Частота на входе–50/60 Гц; диапазон колебаний: ±5%

Диапазон частоты на выходе – V/F: 0–1000 Гц

Пылевлагозащита – IP20

Режим работы – векторный бездатчиковый

Тип перегрузки – модели G: 150% 1 мин; 180% 1 сек;

модели P: 120% 1 мин; 150% 1 сек;

Габариты:

<https://disk.yandex.ru/i/SSPYFVbuEaaR8Q>

Габаритный размер, мм

H = 373

W = 220

D = 205

H1 = 190

Монтажный размер, мм

H1 = 356

W1 = 156

Диаметр отверстия, мм

d = 6

21) Преобразователь частоты VM1000B-4T022GB/030PB (380V; 22/30KW)

Описание:

Преобразователь частоты VM1000B-4T022GB/030PB благодаря высокой перегрузочной способности применяется в наиболее сложных системах, подходит для синхронных и асинхронных двигателей, поддерживает векторное управление без датчика скорости и с датчиком скорости. Управление преобразователем может осуществляться через цифровую сеть по протоколу Modbus (RS485).

Характеристики:

Бренд–VINZAR

Серия – VM1000B

Модель изделия – VM1000B-4T022GB/030PB

Номинальная мощность–22/30 кВт

Ток на входе–46,5/62 А

Ток на выходе– 45/60 А

Напряжение на входе – 380 В; диапазон колебаний: ±15%

Частота на входе–50/60 Гц; диапазон колебаний: ±5%

Диапазон частоты на выходе – V/F: 0–1000 Гц

Пылевлагозащита – IP20

Режим работы – векторный бездатчиковый

Тип перегрузки – модели G: 150% 1 мин; 180% 1 сек;

модели P: 120% 1 мин; 150% 1 сек;

Габариты:

<https://disk.yandex.ru/i/SSPYFVbuEaaR8Q>

Габаритный размер, мм

H = 373

W = 220

D = 205

H1 = 190

Монтажный размер, мм

H1 = 356

W1 = 156

Диаметр отверстия, мм

d = 6

22) Преобразователь частоты VM1000B-4T030G/037P (380V; 30/37KW)

Описание:

Преобразователь частоты VM1000B-4T030G/037P благодаря высокой перегрузочной способности применяется в наиболее сложных системах, подходит для синхронных и асинхронных двигателей, поддерживает векторное управление без датчика скорости и с датчиком скорости. Управление преобразователем может осуществляться через цифровую сеть по протоколу Modbus (RS485).

Характеристики:

Бренд–VINZAR

Серия – VM1000B

Модель изделия – VM1000B-4T030G/037P

Номинальная мощность–30/37 кВт

Ток на входе–62/76А

Ток на выходе– 60/75 А

Напряжение на входе – 380 В; диапазон колебаний: $\pm 15\%$

Частота на входе–50/60 Гц; диапазон колебаний: $\pm 5\%$

Диапазон частоты на выходе – V/F: 0–1000 Гц

Пылевлагозащита – IP20

Режим работы – векторный бездатчиковый

Тип перегрузки – модели G: 150% 1 мин; 180% 1 сек;

модели P: 120% 1 мин; 150% 1 сек;

Габариты:

<https://disk.yandex.ru/i/SSPYFVbuEaaR8Q>

Габаритный размер, мм

H = 435

W = 256

D = 222

H1 = 208

Монтажный размер, мм

H1 = 419

W1 = 170

Диаметр отверстия, мм

d = 6

23) Преобразователь частоты VM1000B-4T037G/045P (380V; 37/45KW)

Описание:

Преобразователь частоты VM1000B-4T037G/045P благодаря высокой перегрузочной способности применяется в наиболее сложных системах, подходит для синхронных и асинхронных двигателей, поддерживает векторное управление без датчика скорости и с датчиком скорости. Управление преобразователем может осуществляться через цифровую сеть по протоколу Modbus (RS485).

Характеристики:

Бренд–VINZAR

Серия – VM1000B

Модель изделия – VM1000B-4T037G/045P

Номинальная мощность–37/45 кВт

Ток на входе–76/92А

Ток на выходе– 75/91 А

Напряжение на входе – 380 В; диапазон колебаний: $\pm 15\%$

Частота на входе–50/60 Гц; диапазон колебаний: $\pm 5\%$

Диапазон частоты на выходе– V/F: 0–1000 Гц

Пылевлагозащита – IP20

Режим работы – векторный бездатчиковый

Тип перегрузки – модели G: 150% 1 мин; 180% 1 сек;

модели P: 120% 1 мин; 150% 1 сек;

Габариты:

<https://disk.yandex.ru/i/SSPYFVbuEaaR8Q>

Габаритный размер, мм

H = 435

W = 256

D = 222

H1 = 208

Монтажный размер, мм

H1 = 419

W1 = 170

Диаметр отверстия, мм

d = 6

24) Преобразователь частоты VM1000B-4T045G/055P (380V; 45/55KW)

Описание:

Преобразователь частоты VM1000B-4T045G/055P благодаря высокой перегрузочной способности применяется в наиболее сложных системах, подходит для синхронных и асинхронных двигателей, поддерживает векторное управление без датчика скорости и с датчиком скорости. Управление преобразователем может осуществляться через цифровую сеть по протоколу Modbus (RS485).

Характеристики:

Бренд–VINZAR

Серия – VM1000B

Модель изделия – VM1000B-4T045G/055P

Номинальная мощность–45/55 кВт

Ток на входе–92/113 А

Ток на выходе– 91/110 А

Напряжение на входе – 380 В; диапазон колебаний: ±15%

Частота на входе–50/60 Гц; диапазон колебаний: ±5%

Диапазон частоты на выходе– V/F: 0–1000 Гц

Пылевлагозащита – IP20

Режим работы – векторный бездатчиковый

Тип перегрузки – модели G: 150% 1 мин; 180% 1 сек;

модели P: 120% 1 мин; 150% 1 сек;

Габариты:

<https://disk.yandex.ru/i/SSPYFVbuEaaR8Q>

Габаритный размер, мм

H = 543

W = 310

D = 280

H1 = 265

Монтажный размер, мм

H1 = 523

W1 = 245

Диаметр отверстия, мм

d = 10

25) Преобразователь частоты VM1000B-4T055G/075P (380V; 55/75KW)

Описание:

Преобразователь частоты VM1000B-4T055G/075P благодаря высокой перегрузочной способности применяется в наиболее сложных системах, подходит для синхронных и асинхронных двигателей, поддерживает векторное управление без датчика скорости и с датчиком скорости. Управление преобразователем может осуществляться через цифровую сеть по протоколу Modbus (RS485).

Характеристики:

Бренд–VINZAR

Серия – VM1000B

Модель изделия – VM1000B-4T055G/075P

Номинальная мощность–55/75 кВт

Ток на входе–113/157 А

Ток на выходе– 112/150 А

Напряжение на входе – 380 В; диапазон колебаний: ±15%

Частота на входе–50/60 Гц; диапазон колебаний: ±5%

Диапазон частоты на выходе – V/F: 0–1000 Гц

Пылевлагозащита – IP20

Режим работы – векторный бездатчиковый

Тип перегрузки – модели G: 150% 1 мин; 180% 1 сек;

модели P: 120% 1 мин; 150% 1 сек;

Габариты:

<https://disk.yandex.ru/i/SSPYFVbuEaaR8Q>

Габаритный размер, мм

H = 543

W = 310

D = 280

H1 = 265

Монтажный размер, мм

H1 = 523

W1 = 245

Диаметр отверстия, мм

d = 10

26) Преобразователь частоты VM1000B-4T075G/093P(380V; 75/93KW)

Описание:

Преобразователь частоты VM1000B-4T075G/093P благодаря высокой перегрузочной способности применяется в наиболее сложных системах, подходит для синхронных и асинхронных двигателей, поддерживает векторное управление без датчика скорости и с датчиком скорости. Управление преобразователем может осуществляться через цифровую сеть по протоколу Modbus (RS485).

Характеристики:

Бренд – VINZAR

Серия – VM1000B

Модель изделия – VM1000B-4T075G/093P

Номинальная мощность—75/93 кВт

Ток на входе—157/180 А

Ток на выходе— 150/170 А

Напряжение на входе – 380 В; диапазон колебаний: $\pm 15\%$

Частота на входе—50/60 Гц; диапазон колебаний: $\pm 5\%$

Диапазон частоты на выходе—V/F: 0—1000 Гц

Пылевлагозащита – IP20

Режим работы – векторный бездатчиковый

Тип перегрузки – модели G: 150% 1 мин; 180% 1 сек;

модели P: 120% 1 мин; 150% 1 сек;

Габариты:

<https://disk.yandex.ru/i/SSPYFVbuEaaR8Q>

Габаритный размер, мм

H = 580

W = 358

D = 328

H1 = 314

Монтажный размер, мм

H1 = 560

W1 = 270

Диаметр отверстия, мм

d = 10

27) Преобразователь частоты VM1000B-4T093G/110P (380V; 93/110KW)

Описание:

Преобразователь частоты VM1000B-4T093G/110P благодаря высокой перегрузочной способности применяется в наиболее сложных системах, подходит для синхронных и асинхронных двигателей, поддерживает векторное управление без датчика скорости и с датчиком скорости.

Управление преобразователем может осуществляться через цифровую сеть по протоколу Modbus (RS485).

Характеристики:

Бренд–VINZAR

Серия – VM1000B

Модель изделия – VM1000B-4T093G/110P

Номинальная мощность–93/110 кВт

Ток на входе–180/214 А

Ток на выходе– 170/210 А

Напряжение на входе – 380 В; диапазон колебаний: $\pm 15\%$

Частота на входе–50/60 Гц; диапазон колебаний: $\pm 5\%$

Диапазон частоты на выходе – V/F: 0–1000 Гц

Пылевлагозащита – IP20

Режим работы – векторный бездатчиковый

Тип перегрузки – модели G: 150% 1 мин; 180% 1 сек;

модели P: 120% 1 мин; 150% 1 сек;

Габариты:

<https://disk.yandex.ru/i/SSPYFVbuEaaR8Q>

Габаритный размер, мм

H = 580

W = 358

D = 328

H1 = 314

Монтажный размер, мм

H1 = 560

W1 = 270

Диаметр отверстия, мм

d = 10

28) Преобразователь частоты VM1000B-4T110G/132P (380V; 110/132KW)

Описание:

Преобразователь частоты VM1000B-4T110G/132P благодаря высокой перегрузочной способности применяется в наиболее сложных системах, подходит для синхронных и асинхронных двигателей, поддерживает векторное управление без датчика скорости и с датчиком скорости. Управление преобразователем может осуществляться через цифровую сеть по протоколу Modbus (RS485).

Характеристики:

Бренд–VINZAR

Серия – VM1000B

Модель изделия – VM1000B-4T110G/132P

Номинальная мощность–110/132 кВт

Ток на входе–214/256 А

Ток на выходе– 210/253 А

Напряжение на входе – 380 В; диапазон колебаний: ±15%

Частота на входе–50/60 Гц; диапазон колебаний: ±5%

Диапазон частоты на выходе–V/F: 0–1000 Гц

Пылевлагозащита – IP20

Режим работы – векторный бездатчиковый

Тип перегрузки – модели G: 150% 1 мин; 180% 1 сек;

модели P: 120% 1 мин; 150% 1 сек;

Габариты:

<https://disk.yandex.ru/i/SSPYFVbuEaaR8Q>

Габаритный размер, мм

H = 580

W = 358

D = 328

H1 = 314

Монтажный размер, мм

H1 = 560

W1 = 270

Диаметр отверстия, мм

d = 10

29) Преобразователь частоты VM1000B-4T132G/160P (380V; 132/160KW)

Описание:

Преобразователь частоты VM1000B-4T132G/160P благодаря высокой перегрузочной способности применяется в наиболее сложных системах, подходит для синхронных и асинхронных двигателей, поддерживает векторное управление без датчика скорости и с датчиком скорости. Управление преобразователем может осуществляться через цифровую сеть по протоколу Modbus (RS485).

Характеристики:

Бренд–VINZAR

Серия – VM1000B

Модель изделия – VM1000B-4T132G/160P

Номинальная мощность–132/160 кВт

Ток на входе–256/307А

Ток на выходе– 253/304А

Напряжение на входе – 380 В; диапазон колебаний: ±15%

Частота на входе–50/60 Гц; диапазон колебаний: ±5%

Диапазон частоты на выходе– V/F: 0–1000 Гц

Пылевлагозащита – IP20

Режим работы – векторный бездатчиковый

Тип перегрузки – модели G: 150% 1 мин; 180% 1 сек;

модели P: 120% 1 мин; 150% 1 сек;

Габариты:

<https://disk.yandex.ru/i/cjqitiSlRTyzaA>

Габаритный размер, мм

H = 1199

H2 = 350

W = 502

D = 355

D1 = 342

Монтажный размер, мм

H1 = 842

W1 = 320

Диаметр отверстия, мм

d = 10

30) Преобразователь частоты VM1000B-4T160G/185P (380V; 132/160KW)

Описание:

Преобразователь частоты VM1000B-4T160G/185P благодаря высокой перегрузочной способности применяется в наиболее сложных системах, подходит для синхронных и асинхронных двигателей, поддерживает векторное управление без датчика скорости и с датчиком скорости. Управление преобразователем может осуществляться через цифровую сеть по протоколу Modbus (RS485).

Характеристики:

Бренд–VINZAR

Серия – VM1000B

Модель изделия – VM1000B-4T160G/185P

Номинальная мощность–160/185 кВт

Ток на входе– 307/345 А

Ток на выходе– 304/340 А

Напряжение на входе – 380 В; диапазон колебаний: $\pm 15\%$

Частота на входе–50/60 Гц; диапазон колебаний: $\pm 5\%$

Диапазон частоты на выходе–V/F: 0–1000 Гц

Пылевлагозащита–IP20

Режим работы –векторный бездатчиковый

Тип перегрузки – модели G: 150% 1 мин; 180% 1 сек;

модели P: 120% 1 мин; 150% 1 сек;

Габариты:

<https://disk.yandex.ru/i/cjqitiSlRTyzaA>

Габаритный размер, мм

H = 1199

H2 = 350

W = 502

D = 355

D1 = 342

Монтажный размер, мм

H1 = 842

W1 = 320

Диаметр отверстия, мм

d = 10

31) Преобразователь частоты VM1000B-4T185G/200P (380V; 185/200KW)

Описание:

Преобразователь частоты VM1000B-4T185G/200P благодаря высокой перегрузочной способности применяется в наиболее сложных системах, подходит для синхронных и асинхронных двигателей, поддерживает векторное управление без датчика скорости и с датчиком скорости. Управление преобразователем может осуществляться через цифровую сеть по протоколу Modbus (RS485).

Характеристики:

Бренд–VINZAR

Серия – VM1000B

Модель изделия – VM1000B-4T185G/200P

Номинальная мощность–185/200 кВт

Ток на входе– 345/385 А

Ток на выходе– 340/377 А

Напряжение на входе – 380 В; диапазон колебаний: $\pm 15\%$

Частота на входе–50/60 Гц; диапазон колебаний: $\pm 5\%$

Диапазон частоты на выходе–V/F: 0–1000 Гц

Пылевлагозащита–IP20

Режим работы –векторный бездатчиковый

Тип перегрузки – модели G: 150% 1 мин; 180% 1 сек;

модели P: 120% 1 мин; 150% 1 сек;

Габариты:

<https://disk.yandex.ru/i/cjgitiSlRTyzaA>

Габаритный размер, мм

H = 1199

H2 = 350

W = 502

D = 355

D1 = 342

Монтажный размер, мм

H1 = 842

W1 = 320

Диаметр отверстия, мм

d = 10

32) Преобразователь частоты VM1000B-4T200G/220P (380V; 200/220KW)

Описание:

Преобразователь частоты VM1000B-4T200G/220P благодаря высокой перегрузочной способности применяется в наиболее сложных системах, подходит для синхронных и асинхронных двигателей, поддерживает векторное управление без датчика скорости и с датчиком скорости. Управление преобразователем может осуществляться через цифровую сеть по протоколу Modbus (RS485).

Характеристики:

Бренд–VINZAR

Серия – VM1000B

Модель изделия – VM1000B-4T200G/220P

Номинальная мощность–200/220 кВт

Ток на входе– 385/430 А

Ток на выходе– 377/426 А

Напряжение на входе – 380 В; диапазон колебаний: $\pm 15\%$

Частота на входе–50/60 Гц; диапазон колебаний: $\pm 5\%$

Диапазон частоты на выходе–V/F: 0–1000 Гц

Пылевлагозащита–IP20

Режим работы –векторный бездатчиковый

Тип перегрузки – модели G: 150% 1 мин; 180% 1 сек;

модели P: 120% 1 мин; 150% 1 сек;

Габариты:

<https://disk.yandex.ru/i/cjqitiSlRTyzaA>

Габаритный размер, мм

H = 1570

H2 = 426

W = 600

D = 408

D1 = 398

Монтажный размер, мм

H1 = 1147

W1 = 400

Диаметр отверстия, мм

d = 12

33) Преобразователь частоты VM1000B-4T220G/250P (380V; 220/250KW)

Описание:

Преобразователь частоты VM1000B-4T220G/250P благодаря высокой перегрузочной способности применяется в наиболее сложных системах, подходит для синхронных и асинхронных двигателей, поддерживает векторное управление без датчика скорости и с датчиком скорости. Управление преобразователем может осуществляться через цифровую сеть по протоколу Modbus (RS485).

Характеристики:

Бренд–VINZAR

Серия – VM1000B

Модель изделия – VM1000B-4T220G/250P

Номинальная мощность–220/250 кВт

Ток на входе– 430/468 А

Ток на выходе– 426/465А

Напряжение на входе – 380 В; диапазон колебаний: ±15%

Частота на входе–50/60 Гц; диапазон колебаний: ±5%

Диапазон частоты на выходе–V/F: 0–1000 Гц

Пылевлагозащита–IP20

Режим работы –векторный бездатчиковый

Тип перегрузки – модели G: 150% 1 мин; 180% 1 сек;

модели P: 120% 1 мин; 150% 1 сек;

Габариты:

<https://disk.yandex.ru/i/cjqitiSlRTyzaA>

Габаритный размер, мм

H = 1570

H2 = 426

W = 600

D = 408

D1 = 398

Монтажный размер, мм

H1 = 1147

W1 = 400

Диаметр отверстия, мм

d = 12

34) Преобразователь частоты VM1000B-4T250G/280P (380V; 250/280KW)

Описание:

Преобразователь частоты VM1000B-4T250G/280P благодаря высокой перегрузочной способности применяется в наиболее сложных системах, подходит для синхронных и асинхронных двигателей, поддерживает векторное управление без датчика скорости и с датчиком скорости. Управление преобразователем может осуществляться через цифровую сеть по протоколу Modbus (RS485).

Характеристики:

Бренд–VINZAR

Серия – VM1000B

Модель изделия – VM1000B-4T250G/280P

Номинальная мощность–250/280 кВт

Ток на входе– 468/525 А

Ток на выходе– 465/520 А

Напряжение на входе – 380 В; диапазон колебаний: $\pm 15\%$

Частота на входе–50/60 Гц; диапазон колебаний: $\pm 5\%$

Диапазон частоты на выходе–V/F: 0–1000 Гц

Пылевлагозащита–IP20

Режим работы –векторный бездатчиковый

Тип перегрузки – модели G: 150% 1 мин; 180% 1 сек;

модели P: 120% 1 мин; 150% 1 сек;

Габариты:

<https://disk.yandex.ru/i/cjqitiSlRTyzaA>

Габаритный размер, мм

H = 1570

H2 = 426

W = 600

D = 408

D1 = 398

Монтажный размер, мм

H1 = 1147

W1 = 400

Диаметр отверстия, мм

d = 12

35) Преобразователь частоты VM1000B-4T280G/315P (380V; 280/315KW)

Описание:

Преобразователь частоты VM1000B-4T280G/315P благодаря высокой перегрузочной способности применяется в наиболее сложных системах, подходит для синхронных и асинхронных двигателей, поддерживает векторное управление без датчика скорости и с датчиком скорости. Управление преобразователем может осуществляться через цифровую сеть по протоколу Modbus (RS485).

Характеристики:

Бренд–VINZAR

Серия – VM1000B

Модель изделия – VM1000B-4T280G/315P

Номинальная мощность–280/315 кВт

Ток на входе– 525/590 А

Ток на выходе– 520/585 А

Напряжение на входе – 380 В; диапазон колебаний: $\pm 15\%$

Частота на входе–50/60 Гц; диапазон колебаний: $\pm 5\%$

Диапазон частоты на выходе–V/F: 0–1000 Гц

Пылевлагозащита–IP20

Режим работы –векторный бездатчиковый

Тип перегрузки – модели G: 150% 1 мин; 180% 1 сек;

модели P: 120% 1 мин; 150% 1 сек;

Габариты:

<https://disk.yandex.ru/i/cjgitiSlRTyzaA>

Габаритный размер, мм

H = 1570

H2 = 426

W = 600

D = 408

D1 = 398

Монтажный размер, мм

H1 = 1147

W1 = 400

Диаметр отверстия, мм

d = 12

36) Преобразователь частоты VM1000B-4T315G/355P (380V; 315/355KW)

Описание:

Преобразователь частоты VM1000B-4T315G/355P благодаря высокой перегрузочной способности применяется в наиболее сложных системах, подходит для синхронных и асинхронных двигателей, поддерживает векторное управление без датчика скорости и с датчиком скорости. Управление преобразователем может осуществляться через цифровую сеть по протоколу Modbus (RS485).

Характеристики:

Бренд–VINZAR

Серия – VM1000B

Модель изделия – VM1000B-4T315G/355P

Номинальная мощность–315/355 кВт

Ток на входе– 590/665 А

Ток на выходе– 585/650 А

Напряжение на входе – 380 В; диапазон колебаний: $\pm 15\%$

Частота на входе–50/60 Гц; диапазон колебаний: $\pm 5\%$

Диапазон частоты на выходе–V/F: 0–1000 Гц

Пылевлагозащита–IP20

Режим работы –векторный бездатчиковый

Тип перегрузки – модели G: 150% 1 мин; 180% 1 сек;

модели P: 120% 1 мин; 150% 1 сек;

Габариты:

<https://disk.yandex.ru/i/cjqitiSlRTyzaA>

Габаритный размер, мм

H = 1696

H2 = 426

W = 800

D = 408

D1 = 398

Монтажный размер, мм

H1 = 1266

W1 = 520

Диаметр отверстия, мм

d = 12

37) Преобразователь частоты VM1000B-4T355G/400P (380V; 355/400KW)

Описание:

Преобразователь частоты VM1000B-4T355G/400P благодаря высокой перегрузочной способности применяется в наиболее сложных системах, подходит для синхронных и асинхронных двигателей, поддерживает векторное управление без датчика скорости и с датчиком скорости. Управление преобразователем может осуществляться через цифровую сеть по протоколу Modbus (RS485).

Характеристики:

Бренд–VINZAR

Серия – VM1000B

Модель изделия – VM1000B-4T355G/400P

Номинальная мощность–355/400 кВт

Ток на входе– 665/785 А

Ток на выходе– 650/725 А

Напряжение на входе – 380 В; диапазон колебаний: ±15%

Частота на входе–50/60 Гц; диапазон колебаний: ±5%

Диапазон частоты на выходе–V/F: 0–1000 Гц

Пылевлагозащита–IP20

Режим работы –векторный бездатчиковый

Тип перегрузки – модели G: 150% 1 мин; 180% 1 сек;

модели P: 120% 1 мин; 150% 1 сек;

Габариты:

<https://disk.yandex.ru/i/cjqitiSlRTyzaA>

Габаритный размер, мм

H = 1696

H2 = 426

W = 800

D = 408

D1 = 398

Монтажный размер, мм

H1 = 1266

W1 = 520

Диаметр отверстия, мм

d = 12

38) Преобразователь частоты VM1000B-4T400G (380V;400KW)

Описание:

Преобразователь частоты VM1000B-4T400G благодаря высокой перегрузочной способности применяется в наиболее сложных системах, подходит для синхронных и асинхронных двигателей, поддерживает векторное управление без датчика скорости и с датчиком скорости. Управление преобразователем может осуществляться через цифровую сеть по протоколу Modbus (RS485).

Характеристики:

Бренд–VINZAR

Серия – VM1000B

Модель изделия – VM1000B-4T400G

Номинальная мощность–400 кВт

Ток на входе– 785 А

Ток на выходе– 725 А

Напряжение на входе – 380 В; диапазон колебаний: $\pm 15\%$

Частота на входе–50/60 Гц; диапазон колебаний: $\pm 5\%$

Диапазон частоты на выходе–V/F: 0–1000 Гц

Пылевлагозащита–IP20

Режим работы –векторный бездатчиковый

Тип перегрузки – модели G: 150% 1 мин; 180% 1 сек;

Габариты:

<https://disk.yandex.ru/i/cjqitiSlRTyzaA>

Габаритный размер, мм

H = 1696

H2 = 426

W = 800

D = 408

D1 = 398

Монтажный размер, мм

H1 = 1266

W1 = 520

Диаметр отверстия, мм

d = 12