



## Техническая спецификация

### Универсальный привод IP20

Unidrive M400-02400041A10100AB100

### Определение

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Гамма изделий                     | Unidrive  |
| Модель                            | M400-024-00041A   |
| Серия                             | 400 (2 STO – 1 разъем – встроенный) 6 импульсов – внутренний сетевой дроссель (A) |
| Встроенная система связи          | Опциональный COM-порт (1 опциональное гнездо)                                     |
| Встроенная вычислительная система | Machine Control Studio (IEC61131-3)   |
| Соединения управления             | 2 STO / 2 AI (0-10V & 4-20mA) + 2 AO (0-10V & 4-20mA) + 5 DI + 2 DIO + 1 RLY      |
| Охлаждение изделия                | Воздушное охлаждение (A)  |

### Электрические характеристики

#### Электрические характеристики со стороны сети

|                                   |                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Количество фаз источника питания  | 3                                     |
| Напряжение и частота тока питания | от 380 до 480 В (±10%) от 45 до 66 Гц |
| Номинальный ток от сети (A)       | 6,2                                   |

#### Электрические характеристики со стороны электропривода

#### Максимальная перегрузка / Режим управления разомкнутым контуром

|   |                    |
|---|--------------------|
| Постоянный ток на выходе (A)  | 4,1 @ 3 kHz - 40°C |
| Максимальный ток на выходе (A)  | 6,2                |
| Допустимая длительность перегрузки при высокой температуре (s) / повторение (s) | 8,00 / 600,00      |
| Допустимая длительность перегрузки при низкой температуре (s) / повторение (s)  | 60,00 / 600,00     |

| Напряжение питания (В ±10%) | Количество фаз источника питания | Номинальный ток от сети (A) | Перегрузка привода      | Максимальная температура окружающей среды (°C) | Частота срыва колебаний (kHz) | Постоянный ток на выходе (A) | Потери (W) |
|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|------------|
| 400                         | 3                                | 6,2                         | Максимальная перегрузка | 40   | 3                             | 4,1                          | 60         |
|                             |                                  |                             |                         | 50   | 3                             | 4,1                          | 60         |

| Напряжение питания (В ±10%) | Количество фаз источника питания | Surcharge | Mode de fonctionnement                | Максимальный ток на выходе (40°C) (A) | Допустимая длительность перегрузки при высокой температуре (s) | Допустимая длительность перегрузки при низкой температуре (s) |
|-----------------------------|----------------------------------|-----------|---------------------------------------|---------------------------------------|--|---|
| 400                         | 3                                | -         | Режим управления разомкнутым контуром | 6,2                                   | 8,00   | 60,00   |

### Характеристики

|                     |                |  |      |
|---------------------|----------------|--|------|
| Размер              | 02             | Расход воздуха в приводе (m <sup>3</sup> /h) | 14   |
| Размеры (Ш x В x Г) | 180 x 75 x 150 | Шум (dB(A))                                  | 45   |
| Вес (kg)            | 1,40           | Максимальная высота (m)                      | 1000 |
| Класс защиты        | IP20           | Максимальная относительная влажность (%)     | 95   |



## Техническая спецификация

Универсальный привод IP20 - Unidrive M400-02400041A10100AB100

### Опции мощности со стороны сети

|                  | Номинальный ток (A) | Индуктивность (mH) | Losses (W) | Размеры (Ш x В x Г) | Weight (kg) |
|------------------|---------------------|--------------------|------------|---------------------|-------------|
| Сетевой дроссель | 0                   | 0                  | 0          | 0 x 0 x 0           | 0,0         |

### Опции мощности со стороны электропривода

| Тормозной транзистор | Встроенный тормозной транзистор |
|----------------------|---------------------------------|
|                      |                                 |

### Интегрируемые опции

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Встроенный интерфейс управления                 | Без дисплея и выбора параметров |
| Консоль / Дисплей                               | -                               |
| Интерфейс для связи с ПК                        | -                               |
| Дополнительный разъем SM/SI 1                   | -                               |
| Дополнительный разъем SM/SI 2                   | -                               |
| Дополнительный разъем SM/SI 3                   | -                               |
| опциональный слот AI                            | -                               |
| Интерфейс соединения шифратора HD15 / клеммника | -                               |

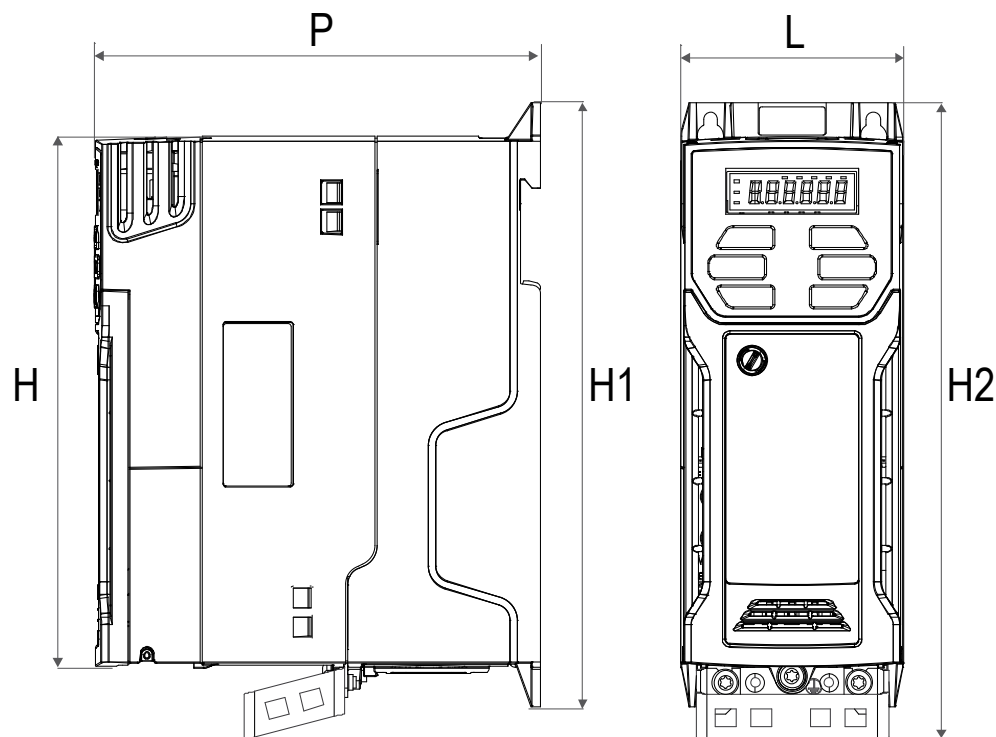
### Варианты для защиты окружающей среды

|  |   |
|--|---|
| IP / UL / through panel kits   | - |
| Комплект внешнего блока питания вентилятора принудительного охлаждения изделия | - |



## Техническая спецификация

Регулируемый привод (6 импульсов) : Unidrive M400-02400041A10100AB100



|         |     |
|---------|-----|
| H (mm)  | 180 |
| H1 (mm) | 205 |
| H2 (mm) | 216 |

|        |    |
|--------|----|
| L (mm) | 75 |
|--------|----|

|         |     |
|---------|-----|
| P (mm)  | 150 |
| P1 (mm) | 0   |

|                |      |
|----------------|------|
| Вес (kg)       | 1,40 |
| Общий вес (kg) | 1,40 |