



Техническая спецификация

Универсальный привод IP20

Unidrive M600-04400150A10100AB100

Определение

| | |
|-----------------------------------|--|
| Гамма изделий | Unidrive |
| Модель | M600-044-00150A |
| Серия | 600 (1 STO – 3 разбега – встроенный – RS485) 6 импульсов – внутренний сетевой дроссель (A) |
| Встроенная система связи | Modbus RTU (RS485) |
| Встроенная вычислительная система | Machine Control Studio (IEC61131-3) |
| Соединения управления | 1 STO / 3 AI (0-10V & 4-20mA) + 2 AO (0-10V) + 1 DI + 1 DO + 3 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) | 19,0 |

Электрические характеристики со стороны электропривода

Максимальная перегрузка / Режим управления разомкнутым контуром

| | |
|---|----------------------|
| Постоянный ток на выходе (A) | 15,00 @ 3 kHz - 40°C |
| Максимальный ток на выходе (A) | 22,50 |
| Допустимая длительность перегрузки при высокой температуре (s) / повторение (s) | 7,00 / 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 | 19,0 | Максимальная перегрузка | 40 | 3 | 15,0 | 189 |
| | | | | | 6 | 15,0 | 238 |
| | | | | | 8 | 14,4 | 262 |
| | | | | 12 | 11,5 | 274 | |
| | | | | 50 | 3 | 8,6 | 189 |
| | | | | | 8 | 8,6 | 253 |
| | | | 12 | | 8,4 | 276 | |
| | | | Сниженная перегрузка | 40 | 3 | 18,5 | 225 |
| | | | | | 8 | 18,5 | 322 |
| | | | | | 12 | 14,6 | 325 |
| | | | | 50 | 3 | 8,6 | 213 |
| | | | | | 8 | 8,6 | 300 |
| 12 | 8,4 | 323 | | | | | |

| 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 | Максимальная перегрузка | Режим управления разомкнутым контуром | 22,5 | 7,00 | 60,00 |
| | | Сниженная перегрузка | Режим управления разомкнутым контуром | 20,3 | 9,00 | 165,00 |

Характеристики

| | | | |
|---------------------|-----------------|--|------|
| Размер | 04 | Расход воздуха в приводе (м3/ч) | 60 |
| Размеры (Ш x В x Г) | 365 x 124 x 200 | Шум (dB(A)) | 56,9 |
| Вес (kg) | 8,00 | Максимальная высота (m) | 1000 |
| Класс защиты | IP20 | Максимальная относительная влажность (%) | 95 |



Техническая спецификация

Универсальный привод IP20 - Unidrive M600-04400150A10100AB100

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 | - |

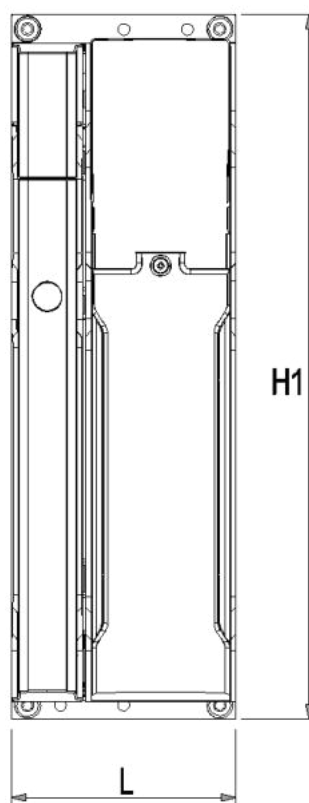
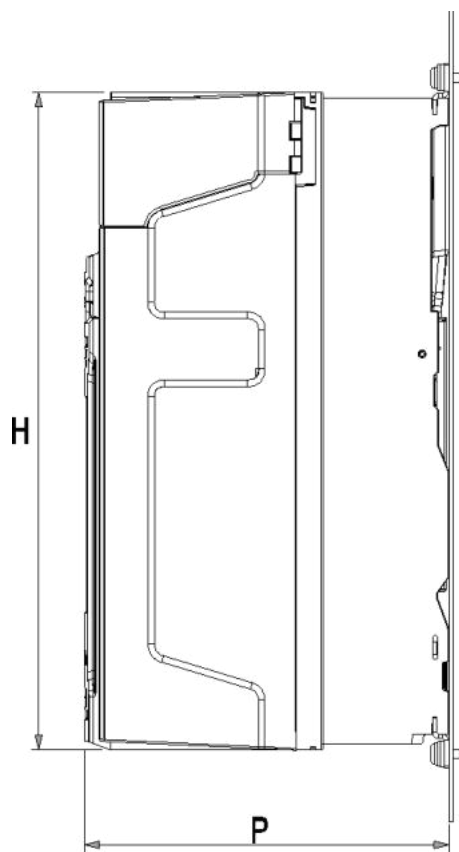
Варианты для защиты окружающей среды

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



Техническая спецификация

Регулируемый привод (6 импульсов) : Unidrive M600-04400150A10100AB100



| | |
|---------|-----|
| H (mm) | 365 |
| H1 (mm) | 391 |
| H2 (mm) | 0 |

| | |
|--------|-----|
| L (mm) | 124 |
|--------|-----|

| | |
|---------|-----|
| P (mm) | 200 |
| P1 (mm) | 0 |

| | |
|----------------|------|
| Вес (kg) | 8,00 |
| Общий вес (kg) | 8,00 |