

## Техническая спецификация

### Универсальный привод IP20

Unidrive M400-07200750A10100AB100

### Определение

Гамма изделий	Unidrive
Модель	M400-072-00750A
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 200 до 240 В (±10%) от 45 до 66 Гц
Номинальный ток от сети (A)	84,0

#### Электрические характеристики со стороны электропривода

#### Максимальная перегрузка / Режим управления разомкнутым контуром

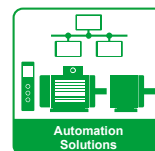
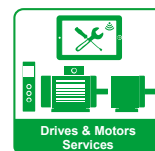
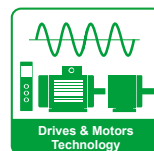
Постоянный ток на выходе (A)	75,00 @ 3 kHz - 40°C
Максимальный ток на выходе (A)	112,50
Допустимая длительность перегрузки при высокой температуре (s) / повторение (s)	7,00 / 600,00
Допустимая длительность перегрузки при низкой температуре (s) / повторение (s)	60,00 / 600,00

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)
220	3	84,0	Максимальная перегрузка	40	3	75,0	570
				50	3	75,0	570
			Сниженная перегрузка	40	3	94,0	718
				50	3	94,0	718

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)
220	3	Максимальная перегрузка	Режим управления разомкнутым контуром	112,5	7,00	60,00
		Сниженная перегрузка	Режим управления разомкнутым контуром	103,4	9,00	165,00

### Характеристики

Размер	07	Расход воздуха в приводе (m <sup>3</sup> /h)	133
Размеры (Ш x В x Г)	508 x 270 x 279	Шум (dB(A))	66.8
Вес (kg)	28,00	Максимальная высота (m)	1000
Класс защиты	IP20	Максимальная относительная влажность (%)	95



## Техническая спецификация

Универсальный привод IP20 - Unidrive M400-07200750A10100AB100

### 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

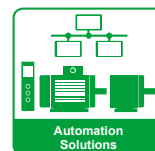
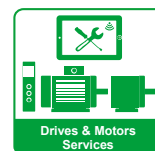
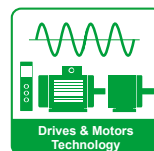
Тормозной транзистор	Встроенный тормозной транзистор

### 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	-



Управление Приводом

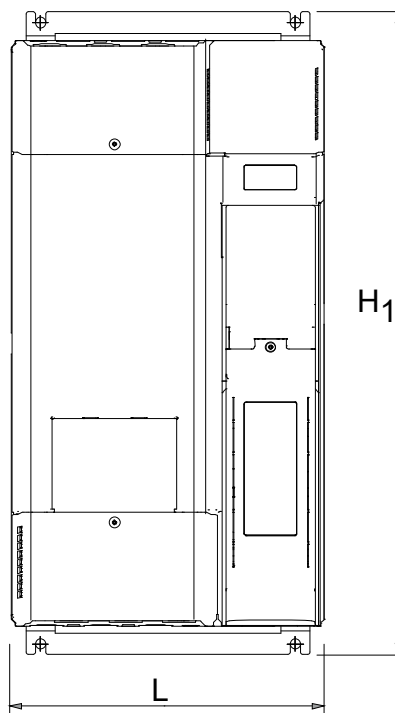
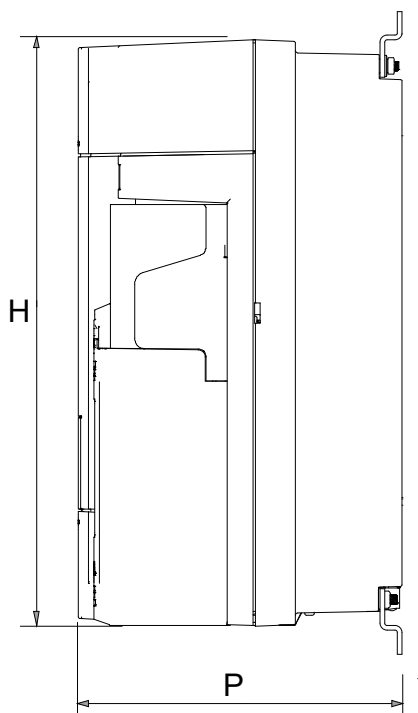
+8 (495) 369-45-73

[service@controldrive.ru](mailto:service@controldrive.ru)

[www.controldrive.ru](http://www.controldrive.ru)

## Техническая спецификация

Регулируемый привод (6 импульсов) : Unidrive M400-07200750A10100AB100



H (mm)	508
H1 (mm)	557
H2 (mm)	0

L (mm)	270
--------	-----

P (mm)	279
P1 (mm)	0

Вес (kg)	28,00
Общий вес (kg)	28,00