

## Техническая спецификация

### Универсальный привод IP20

Unidrive M701-07200750A10100AB100

### Определение

Гамма изделий	Unidrive
Модель	M701-072-00750A
Серия	701 (1 STO – 3 разъема – встроенный – RS485) 6 импульсов – внутренний сетевой дроссель (A)
Встроенная система связи	Modbus RTU (RS485)
Встроенная вычислительная система	Machine Control Studio & AMC
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 200 до 240 В ( $\pm 10\%$ ) от 45 до 66 Гц
Номинальный ток от сети (A)	73,0

#### Электрические характеристики со стороны электропривода

#### Максимальная перегрузка / Режим управления разомкнутым контуром

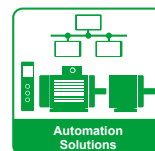
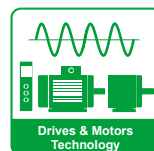
Постоянный ток на выходе (A)	75,00 @ 3 kHz - 40°C
Максимальный ток на выходе (A)	112,50
Допустимая длительность перегрузки при высокой температуре (s) / повторение (s)	7,00 / 600,00
Допустимая длительность перегрузки при низкой температуре (s) / повторение (s)	60,00 / 600,00

Напряжение питания (В $\pm 10\%$ )	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	73,0	Максимальная перегрузка	40	3	75,0	570
					8	75,0	703
					12	65,3	703
				50	3	75,0	570
					6	75,0	650
					8	69,8	654
			Сниженная перегрузка	40	12	53,1	654
					3	94,0	718
					8	94,0	881
				50	12	74,3	881
					3	94,0	718
					4	94,0	751
					6	92,1	799
					8	80,0	750
					12	59,7	750

Напряжение питания (В $\pm 10\%$ )	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 замкнутым контуром	150,0	3,00	28,00
			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)	31,00	Максимальная высота (m)	1000
Класс защиты	IP20	Максимальная относительная влажность (%)	95



## Техническая спецификация

Универсальный привод IP20 - Unidrive M701-07200750A10100AB100

### 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

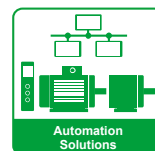
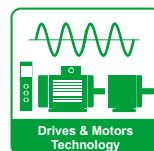
Тормозной транзистор	Встроенный тормозной транзистор

### 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

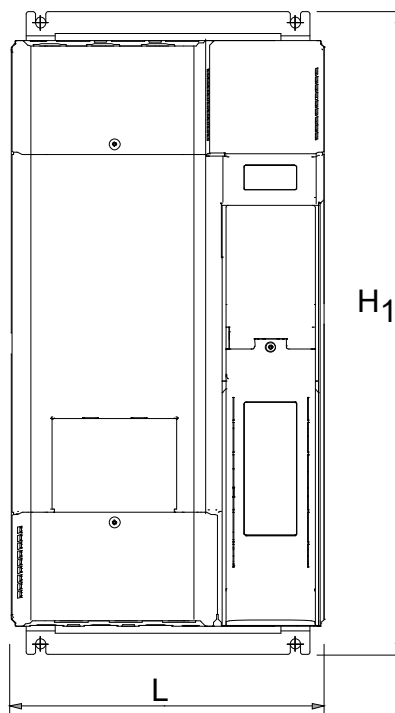
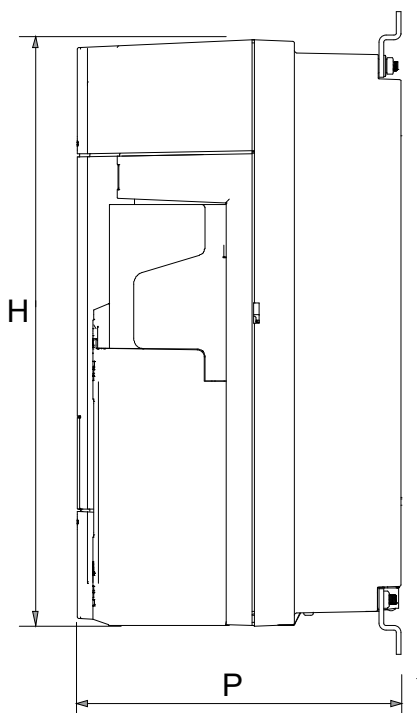
IP / UL / through panel kits	-
Комплект внешнего блока питания вентилятора принудительного охлаждения изделия	-



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 M701-07200750A10100AB100



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

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

P (mm)	279
P1 (mm)	0

Вес (kg)	31,00
Общий вес (kg)	31,00