

## Техническая спецификация

### Универсальный привод IP20

Unidrive M701-08201160A10100AB100

### Определение

Гамма изделий	Unidrive
Модель	M701-082-01160A
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 (±10%) от 45 до 66 Гц
Номинальный ток от сети (A)	155,0

#### Электрические характеристики со стороны электропривода

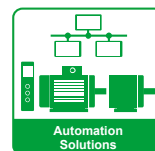
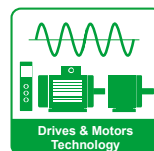
Постоянный ток на выходе (A)	116,00	Максимальная перегрузка / Режим управления разомкнутым контуром
Максимальный ток на выходе (A)	174,00	@ 3 kHz - 40°C
Допустимая длительность перегрузки при высокой температуре (s) / повторение (s)	7,00 / 600,00	
Допустимая длительность перегрузки при низкой температуре (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	155,0	Максимальная перегрузка	40	3	116,0	1105
					4	116,0	1193
					6	113,7	1343
				8	103,0	1373	
				12	89,3	1373	
				3	116,0	1105	
			50	4	116,0	1193	
				6	104,0	1228	
				8	95,1	1277	
				12	81,8	1277	
				3	149,0	1433	
				6	149,0	1765	
			Сниженная перегрузка	40	8	146,0	1943
					12	125,2	1943
					3	149,0	1433
				50	4	149,0	1536
					6	147,0	1741
					8	133,0	1770
12	113,0	1770					

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 замкнутым контуром	232,0	3,00	28,00
			Режим управления разомкнутым контуром	174,0	7,00	60,00
		Сниженная перегрузка	Режим управления разомкнутым контуром	163,9	9,00	165,00

### Характеристики

Размер	08	Расход воздуха в приводе (м³/ч)	165
Размеры (Ш x В x Г)	753 x 310 x 290	Шум (dB(A))	67,9
Вес (kg)	64,00	Максимальная высота (m)	1000
Класс защиты	IP20	Максимальная относительная влажность (%)	95



## Техническая спецификация

### Универсальный привод IP20 - Unidrive M701-08201160A10100AB100

#### Опции мощности со стороны сети

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

#### Опции мощности со стороны электропривода

Тормозной транзистор	<b>Встроенный тормозной транзистор</b>
----------------------	--

#### Интегрируемые опции

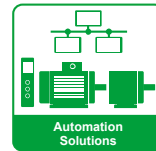
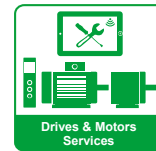
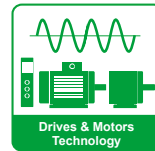
Встроенный интерфейс управления	Без дисплея и выбора параметров
Консоль / Дисплей	-
Интерфейс для связи с ПК	-
Дополнительный разъем SM/SI 1	-
Дополнительный разъем SM/SI 2	-
Дополнительный разъем SM/SI 3	-
опциональный слот AI	-
Интерфейс соединения шифратора HD15 / клеммника	-

#### Варианты для защиты окружающей среды

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

# Nidec

All for dreams



Управление Приводом

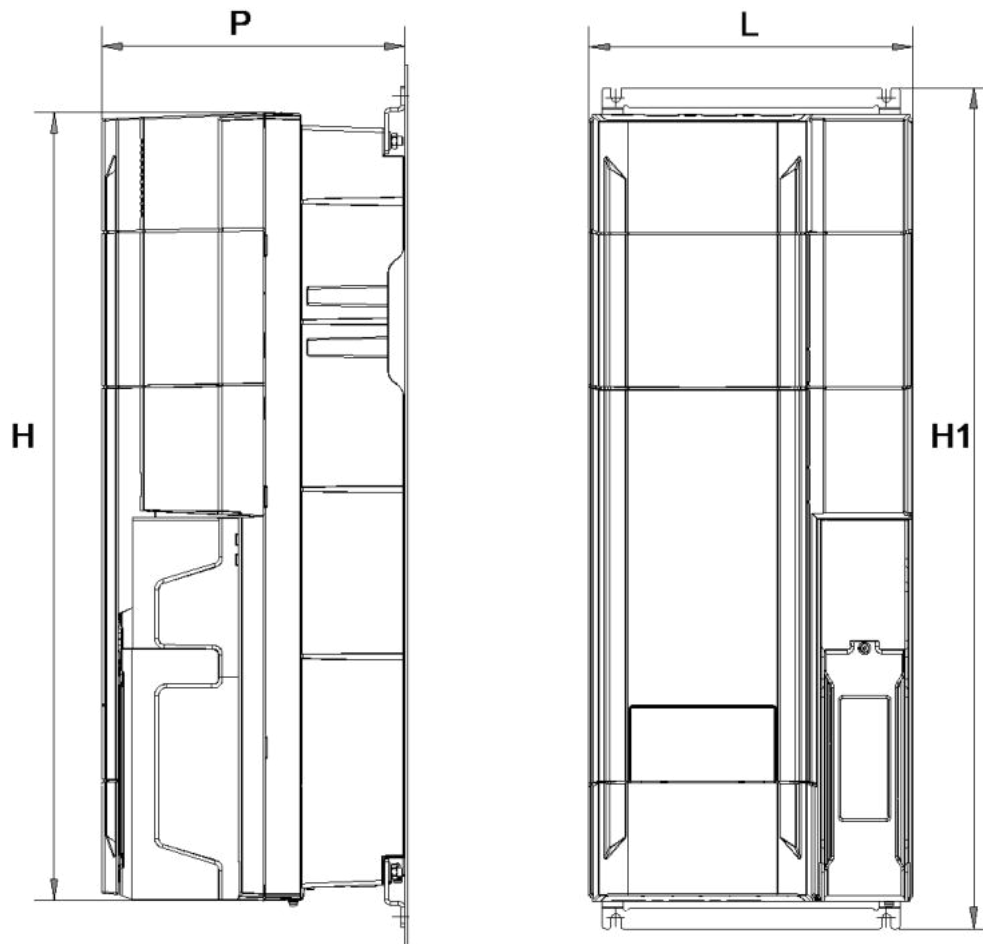
+8 (495) 369-45-73

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

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

## Техническая спецификация

Регулируемый привод (6 импульсов) : Unidrive M701-08201160A10100AB100



H (mm)	753
H1 (mm)	803
H2 (mm)	0

L (mm)	310
--------	-----

P (mm)	290
P1 (mm)	0

Вес (kg)	64,00
Общий вес (kg)	64,00