

Техническая спецификация

Универсальный привод IP20

Unidrive M701-09202190A10100AB100

Определение

Гамма изделий	Unidrive
Модель	M701-092-02190A
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)	260,0

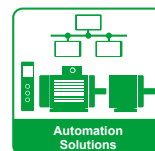
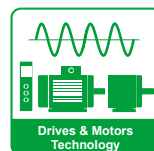
Электрические характеристики со стороны электропривода

Максимальная перегрузка / Режим управления разомкнутым контуром

Постоянный ток на выходе (A)	219,00 @ 3 kHz - 40°C
Максимальный ток на выходе (A)	328,50
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	260,0	Максимальная перегрузка	40	3	219,0	2017	
					4	212,0	2093	
					6	180,0	2011	
					8	153,0	1956	
				12	110,0	1839		
				50	3	210,0	1932	
					4	195,0	1916	
					6	166,0	1872	
					8	140,0	1810	
				Сниженная перегрузка	40	12	101,0	1733
						3	266,0	2554
						4	258,0	2625
			6			218,0	2482	
			50		8	184,0	2348	
					12	128,0	2108	
					3	237,0	2239	
					4	221,0	2223	
			50		6	197,0	2243	
					8	168,0	2161	
					12	117,0	1975	

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	383,2	5,00	42,00
			Режим управления разомкнутым контуром	328,5	7,00	60,00
		Сниженная перегрузка	Режим управления разомкнутым контуром	292,6	9,00	165,00



Техническая спецификация

Характеристики

Размер	09	Расход воздуха в приводе (m ³ /h)	402
Размеры (Ш x В x Г)	1049 x 310 x 290	Шум (dB(A))	75
Вес (kg)	79,00	Максимальная высота (m)	1000
Класс защиты	IP20	Максимальная относительная влажность (%)	95

Универсальный привод IP20 - Unidrive M701-09202190A10100AB100

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	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

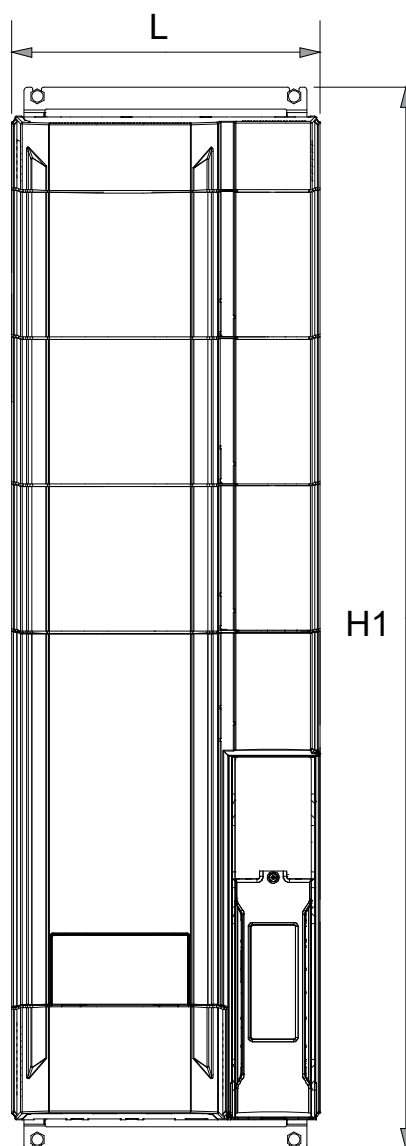
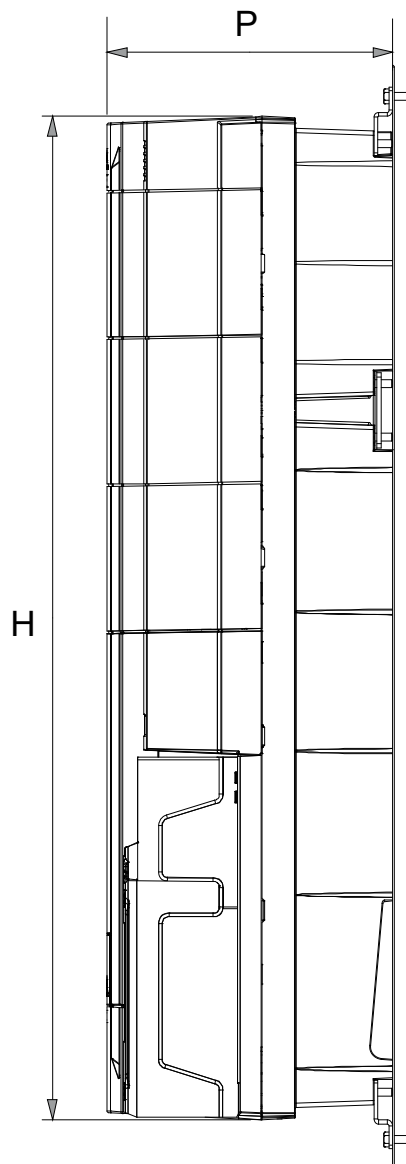
+8 (495) 369-45-73

service@controldrive.ru

www.controldrive.ru

Техническая спецификация

Регулируемый привод (6 импульсов) : Unidrive M701-09202190A10100AB100



H (mm)	1049
H1 (mm)	1108
H2 (mm)	0

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

P (mm)	290
P1 (mm)	0

Вес (kg)	79,00
Общий вес (kg)	79,00