

Техническая спецификация

Универсальный привод IP20

Unidrive M701-04200185A10100AB100

Определение

Гамма изделий	Unidrive
Модель	M701-042-00185A
Серия	701 (1 STO – 3 разема – 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)	19,3

Электрические характеристики со стороны электропривода

	Максимальная перегрузка / Режим управления разомкнутым контуром
Постоянный ток на выходе (A)	18,50 @ 3 kHz - 40°C
Максимальный ток на выходе (A)	27,70
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

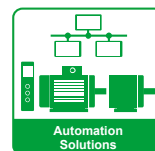
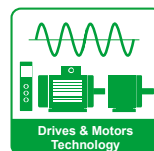
Напряжение питания (В $\pm 10\%$)	Количество фаз источника питания	Номинальный ток от сети (A)	Перегрузка привода	Максимальная температура окружающей среды (°C)	Частота срыва колебаний (kHz)	Постоянный ток на выходе (A)	Потери (W)
220	3	19,3	Максимальная перегрузка	40	3	18,5	185
					8	18,5	221
					12	17,6	237
				50	3	14,5	185
					4	14,5	192
					6	13,5	207
			Сниженная перегрузка	40	8	12,2	217
					12	10,5	230
					3	25,0	239
				50	8	25,0	284
					12	24,0	308
					3	14,5	214
4	14,5	223					
6	13,5	244					
8	12,2	265					
12	10,5	312					

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	37,0	3,00	28,00
			Режим управления разомкнутым контуром	27,7	7,00	60,00
		Сниженная перегрузка	Режим управления разомкнутым контуром	27,5	9,00	165,00

Характеристики

Размер	04
Размеры (Ш x В x Г)	365 x 124 x 200
Вес (kg)	8,00
Класс защиты	IP20

Расход воздуха в приводе (m ³ /h)	60
Шум (dB(A))	56,9
Максимальная высота (m)	1000
Максимальная относительная влажность (%)	95



Техническая спецификация

Универсальный привод IP20 - Unidrive M701-04200185A10100AB100

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

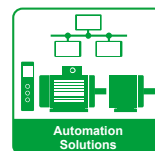
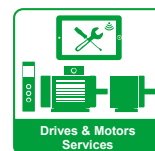
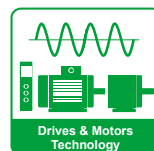
Тормозной транзистор	Встроенный тормозной транзистор

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

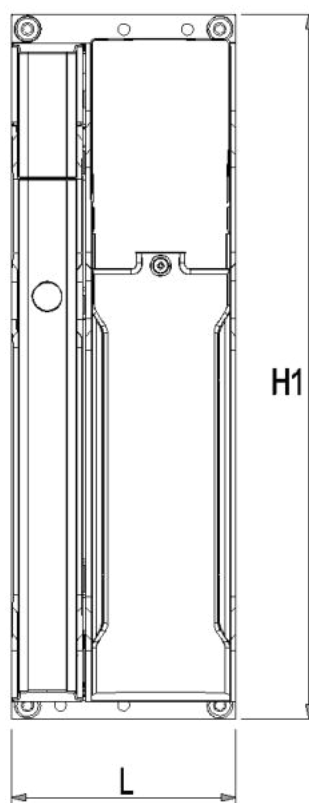
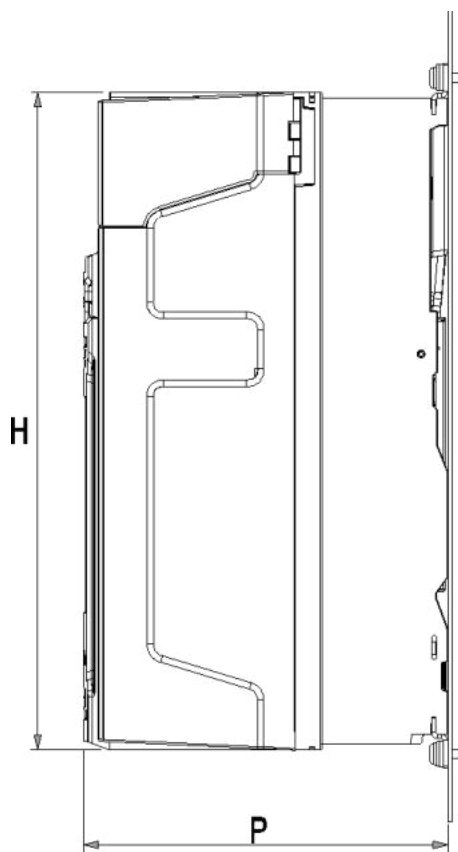
+8 (495) 369-45-73

service@controldrive.ru

www.controldrive.ru

Техническая спецификация

Регулируемый привод (6 импульсов) : Unidrive M701-04200185A10100AB100



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