

Техническая спецификация

Универсальный привод IP20

Unidrive M701-03200106A10100AB100

Определение

Гамма изделий	Unidrive
Модель	M701-032-00106A
Серия	701 (1 STO – 3 разема – встроены – 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)	20,3

Электрические характеристики со стороны электропривода

Максимальная перегрузка / Режим управления разомкнутым контуром

Постоянный ток на выходе (A)	10,60 @ 3 kHz - 40°C
Максимальный ток на выходе (A)	15,90
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

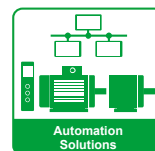
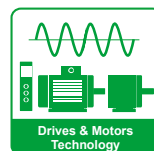
Напряжение питания (В ±10%)	Количество фаз источника питания	Номинальный ток от сети (A)	Перегрузка привода	Максимальная температура окружающей среды (°C)	Частота срыва колебаний (kHz)	Постоянный ток на выходе (A)	Потери (W)
220	3	20,3	Максимальная перегрузка	40	3	10,6	115
					8	10,6	134
					12	8,8	124
				50	3	10,6	115
					4	10,6	118
					6	10,4	126
			Сниженная перегрузка	40	8	9,3	121
					12	7,8	117
					3	12,7	136
				50	8	12,7	158
					12	12,1	168
					3	11,9	136

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	21,2	3,00	28,00
			Режим управления разомкнутым контуром	15,9	7,00	60,00
		Сниженная перегрузка	Режим управления разомкнутым контуром	13,9	9,00	165,00

Характеристики

Размер	03
Размеры (Ш x В x Г)	365 x 83 x200
Вес (kg)	4,00
Класс защиты	IP20

Расход воздуха в приводе (m ³ /h)	60
Шум (dB(A))	50,9
Максимальная высота (m)	1000
Максимальная относительная влажность (%)	95



Техническая спецификация

Универсальный привод IP20 - Unidrive M701-03200106A10100AB100

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

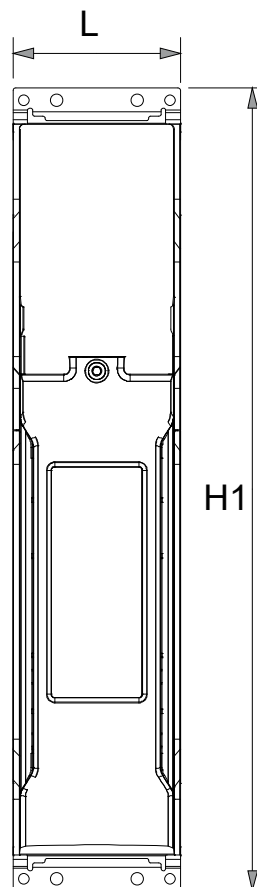
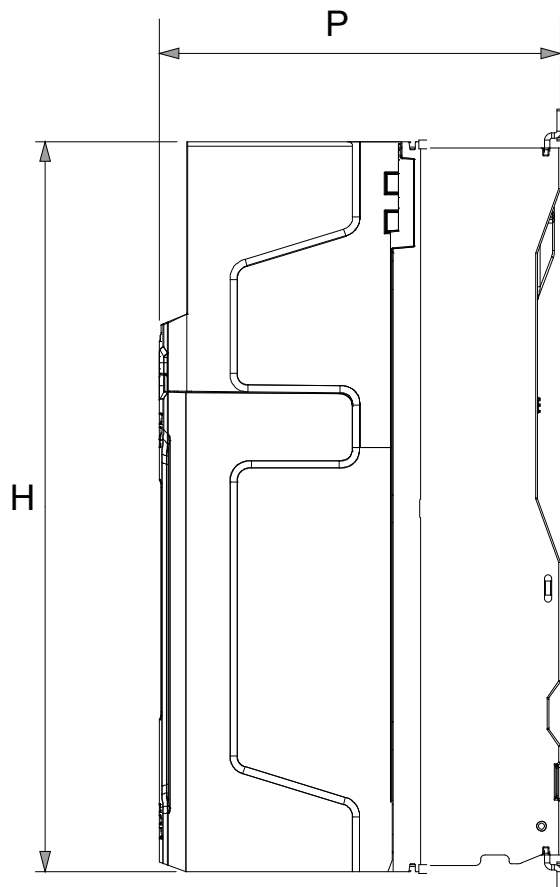
+8 (495) 369-45-73

service@controldrive.ru

www.controldrive.ru

Техническая спецификация

Регулируемый привод (6 импульсов) : Unidrive M701-03200106A10100AB100



H (mm)	365
H1 (mm)	382
H2 (mm)	0

L (mm)	83
--------	----

P (mm)	200
P1 (mm)	0

Вес (kg)	4,00
Общий вес (kg)	4,00