

Техническая спецификация

Универсальный привод IP20 с опции

Unidrive M701-10203000E10100AB100

line choke ;

Определение

Гамма изделий	Unidrive
Модель	M701-102-03000E10100AB
Серия	701 (1 STO – 3 разема – встроены – RS485) 6 импульсов – внешний сетевой дроссель (E)
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)	397,0

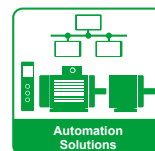
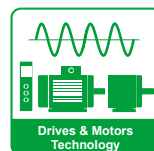
Электрические характеристики со стороны электропривода

Максимальная перегрузка / Режим управления разомкнутым контуром

Постоянный ток на выходе (A)	300,00 @ 3 kHz - 40°C
Максимальный ток на выходе (A)	450,00
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	397,0	Максимальная перегрузка	40	3	300,0	2394	
					4	300,0	2576	
					6	264,0	2561	
					8	228,0	2494	
				12	171,0	2389		
				50	3	300,0	2394	
					4	279,0	2375	
					6	243,0	2350	
					8	207,0	2275	
				12	153,0	2187		
				Сниженная перегрузка	40	3	360,0	3016
						4	360,0	3230
			6			313,0	3126	
			8			266,0	2957	
			12		194,0	2706		
			50		3	360,0	2629	
					4	302,0	2643	
					6	266,0	2629	
					8	241,0	2678	
			12		176,0	2495		

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	525,0	5,00	42,00
			Режим управления разомкнутым контуром	450,0	7,00	60,00
		Сниженная перегрузка	Режим управления разомкнутым контуром	396,0	9,00	165,00



Техническая спецификация

Характеристики

Размер	10	Расход воздуха в приводе (м3/h)	402
Размеры (Ш x В x Г)	1010 x 310 x 288	Шум (dB(A))	75
Вес (kg)	59,00	Максимальная высота (m)	1000
Класс защиты	IP20	Максимальная относительная влажность (%)	95

Универсальный привод IP20 с опции - Unidrive M701-10203000E10100AB100

Опции мощности со стороны сети

Сетевой дроссель	INL402 - 339A - 0.044mH - 2%	Номинальный ток (A)	Индуктивность (mH)	Losses (W)	Размеры (Ш x В x Г)	Weight (kg)
		339	0.044	0	276 x 225 x 200	36,0

Опции мощности со стороны электропривода

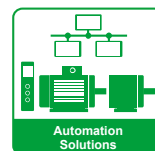
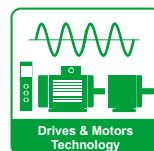
Тормозной транзистор	Встроенный тормозной транзистор
----------------------	---------------------------------

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

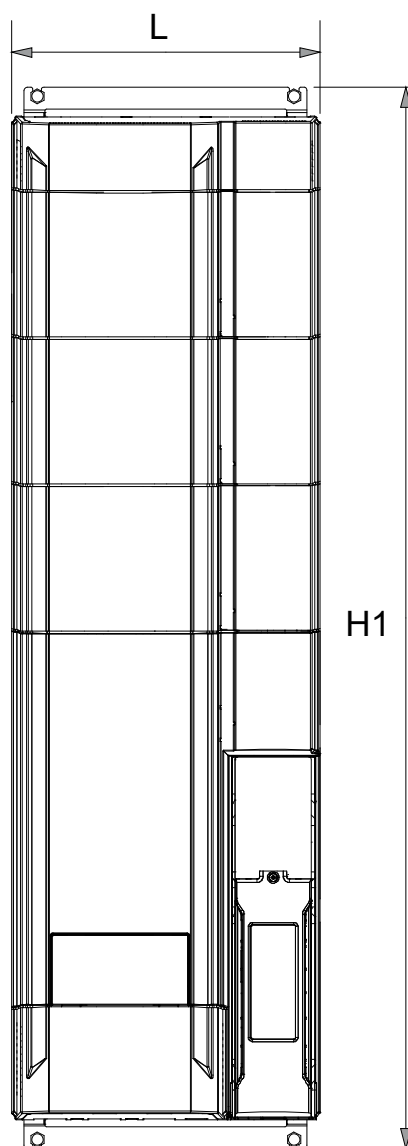
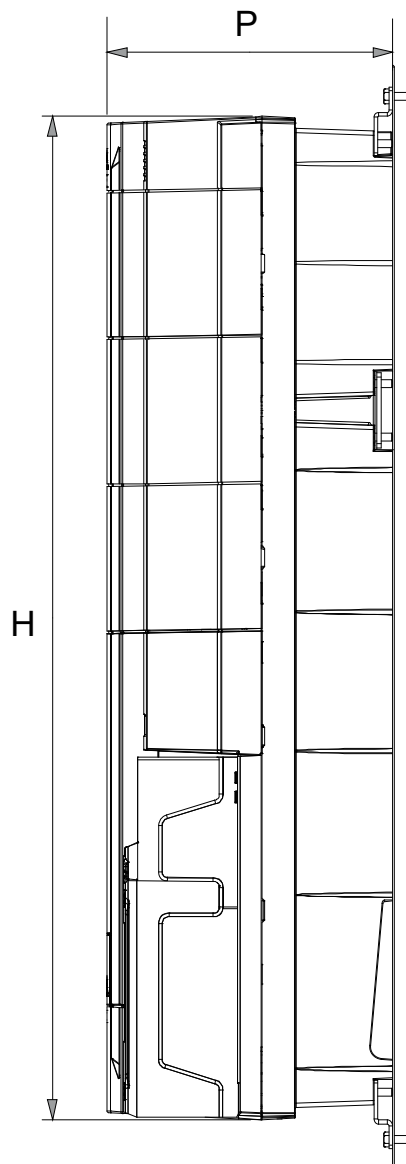
+8 (495) 369-45-73

service@controldrive.ru

www.controldrive.ru

Техническая спецификация

Регулируемый привод (6 импульсов) : Unidrive M701-10203000E10100AB100



H (mm)	1010
H1 (mm)	1069
H2 (mm)	0

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

P (mm)	288
P1 (mm)	0

Вес (kg)	59,00
Общий вес (kg)	95,00