

Техническая спецификация

Универсальный привод IP20

Unidrive M701-05200250A10100AB100

Определение

Гамма изделий	Unidrive
Модель	M701-052-00250A
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)	24,0

Электрические характеристики со стороны электропривода

Максимальная перегрузка / Режим управления разомкнутым контуром

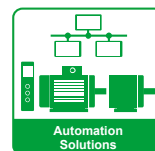
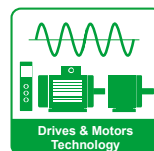
Постоянный ток на выходе (A)	25,00 @ 3 kHz - 40°C
Максимальный ток на выходе (A)	37,50
Допустимая длительность перегрузки при высокой температуре (с) / повторение (с)	7,00 / 600,00
Допустимая длительность перегрузки при низкой температуре (с) / повторение (с)	60,00 / 600,00

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	24,0	Максимальная перегрузка	40	3	25,0	245
					6	25,0	272
					8	24,8	288
				50	12	21,5	284
					3	25,0	247
					6	25,0	279
			Сниженная перегрузка	40	8	23,0	278
					12	19,8	283
					3	30,0	291
				50	8	30,0	344
					12	27,6	356
					3	30,0	292

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 (с)	Допустимая длительность перегрузки при низкой температуре (с)
220	3	Максимальная перегрузка	Режим управления замкнутым контуром	50,0	3,00	28,00
			Режим управления разомкнутым контуром	37,5	7,00	60,00
		Сниженная перегрузка	Режим управления разомкнутым контуром	33,0	9,00	165,00

Характеристики

Размер	05	Расход воздуха в приводе (м³/ч)	84
Размеры (Ш x В x Г)	365 x 143 x202	Шум (дБ(A))	56,9
Вес (kg)	9,00	Максимальная высота (m)	1000
Класс защиты	IP20	Максимальная относительная влажность (%)	95



Техническая спецификация

Универсальный привод IP20 - Unidrive M701-05200250A10100AB100

Опции мощности со стороны сети

Сетевая 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

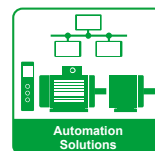
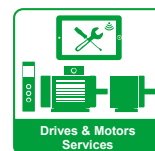
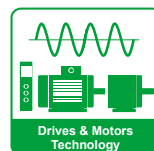
Тормозной транзистор	Встроенный тормозной транзистор

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

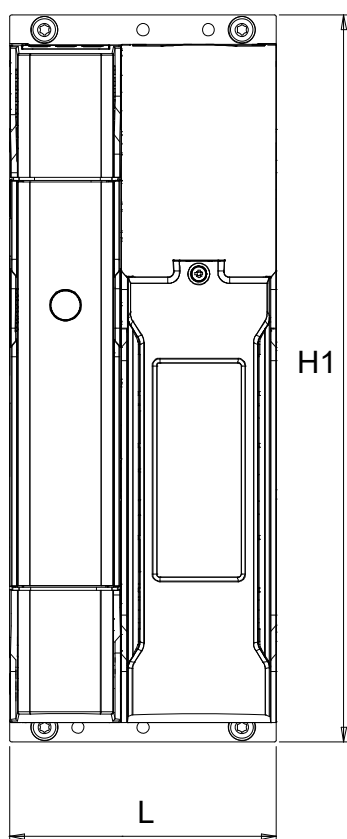
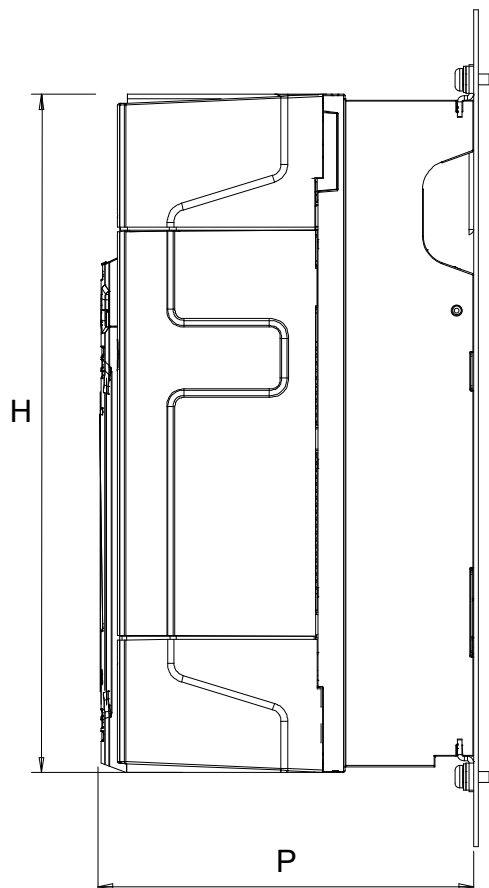
+8 (495) 369-45-73

service@controldrive.ru

www.controldrive.ru

Техническая спецификация

Регулируемый привод (6 импульсов) : Unidrive M701-05200250A10100AB100



H (mm)	365
H1 (mm)	391
H2 (mm)	0

L (mm)	143
--------	-----

P (mm)	202
P1 (mm)	0

Вес (kg)	9,00
Общий вес (kg)	9,00