

Техническая спецификация

Универсальный привод IP20

Unidrive M701-04200137A10100AB100

Определение

Гамма изделий	Unidrive
Модель	M701-042-00137A
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)	16,8

Электрические характеристики со стороны электропривода

Максимальная перегрузка / Режим управления разомкнутым контуром

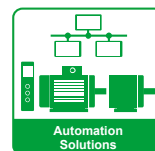
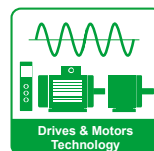
Постоянный ток на выходе (A)	13,70 @ 3 kHz - 40°C
Максимальный ток на выходе (A)	20,50
Допустимая длительность перегрузки при высокой температуре (s) / повторение (s)	7,00 / 600,00
Допустимая длительность перегрузки при низкой температуре (s) / повторение (s)	60,00 / 600,00

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	16,8	Максимальная перегрузка	40	3	13,7	145
					12	13,7	198
				50	3	13,7	145
					4	13,7	151
					6	13,5	163
					8	12,2	174
			Сниженная перегрузка	40	12	10,5	198
					3	18,0	180
				50	12	18,0	244
					3	14,5	180
					4	14,5	187
					6	13,5	201
8	12,2	216					
12	10,5	253					

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	27,4	3,00	28,00
			Режим управления разомкнутым контуром	20,5	7,00	60,00
		Сниженная перегрузка	Режим управления разомкнутым контуром	19,8	9,00	165,00

Характеристики

Размер	04	Расход воздуха в приводе (m ³ /h)	60
Размеры (Ш x В x Г)	365 x 124 x 200	Шум (dB(A))	56.9
Вес (kg)	8,00	Максимальная высота (m)	1000
Класс защиты	IP20	Максимальная относительная влажность (%)	95



Техническая спецификация

Универсальный привод IP20 - Unidrive M701-04200137A10100AB100

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

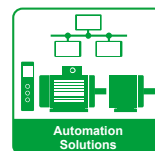
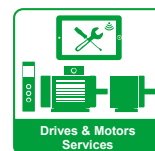
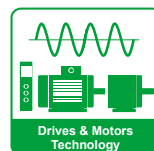
Тормозной транзистор	Встроенный тормозной транзистор

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	-

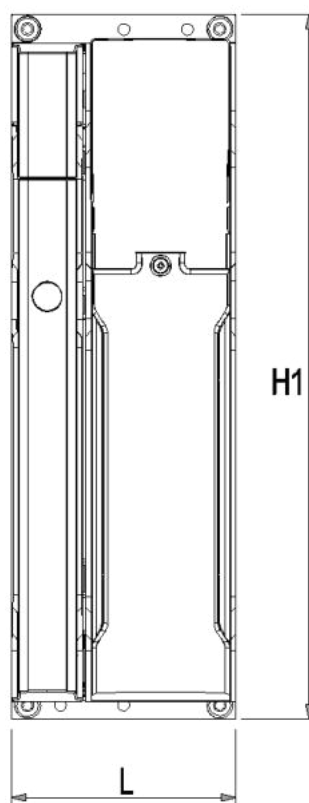
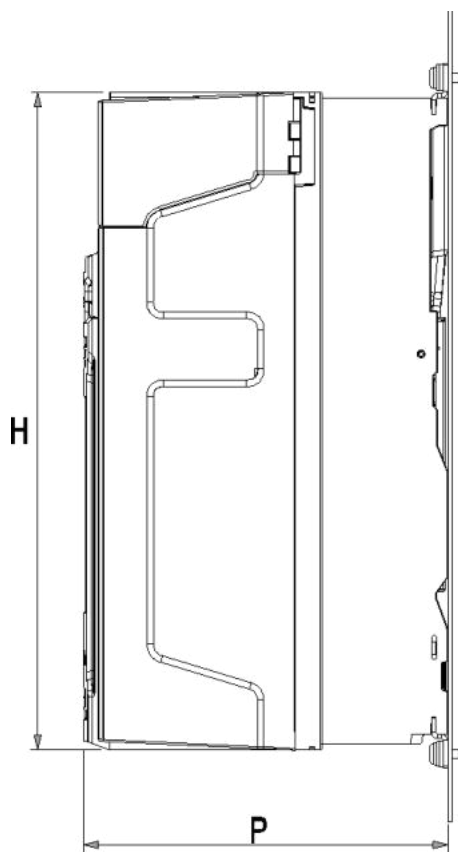
Варианты для защиты окружающей среды

IP / UL / through panel kits	-
Комплект внешнего блока питания вентилятора принудительного охлаждения изделия	-



Техническая спецификация

Регулируемый привод (6 импульсов) : Unidrive M701-04200137A10100AB100



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