

Техническая спецификация

Универсальный привод IP20

Unidrive M701-03200080A10100AB100

Определение

Гамма изделий	Unidrive
Модель	M701-032-00080A
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 (±10%) от 45 до 66 Гц
Номинальный ток от сети (A)	17,6

Электрические характеристики со стороны электропривода

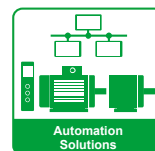
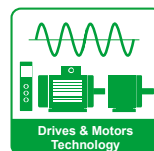
Постоянный ток на выходе (A)	8,00 @ 3 kHz - 40°C
Максимальный ток на выходе (A)	12,00
Допустимая длительность перегрузки при высокой температуре (s) / повторение (s)	7,00 / 600,00
Допустимая длительность перегрузки при низкой температуре (s) / повторение (s)	60,00 / 600,00

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	17,6	Максимальная перегрузка	40	3	8,0	97	
					12	8,0	118	
				50	3	8,0	97	
					12	8,0	118	
				Сниженная перегрузка	40	3	11,0	123
						12	11,0	151
			50		3	11,0	123	
					8	11,0	139	
			12		10,5	144		

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	16,0	3,00	28,00
			Режим управления разомкнутым контуром	12,0	7,00	60,00
		Сниженная перегрузка	Режим управления разомкнутым контуром	12,1	9,00	165,00

Характеристики

Размер	03	Расход воздуха в приводе (m ³ /h)	60
Размеры (Ш x В x Г)	365 x 83 x 200	Шум (dB(A))	50,9
Вес (kg)	4,00	Максимальная высота (m)	1000
Класс защиты	IP20	Максимальная относительная влажность (%)	95



Техническая спецификация

Универсальный привод IP20 - Unidrive M701-03200080A10100AB100

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

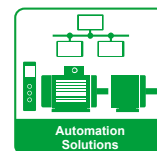
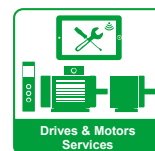
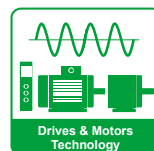
Тормозной транзистор	Встроенный тормозной транзистор

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	-

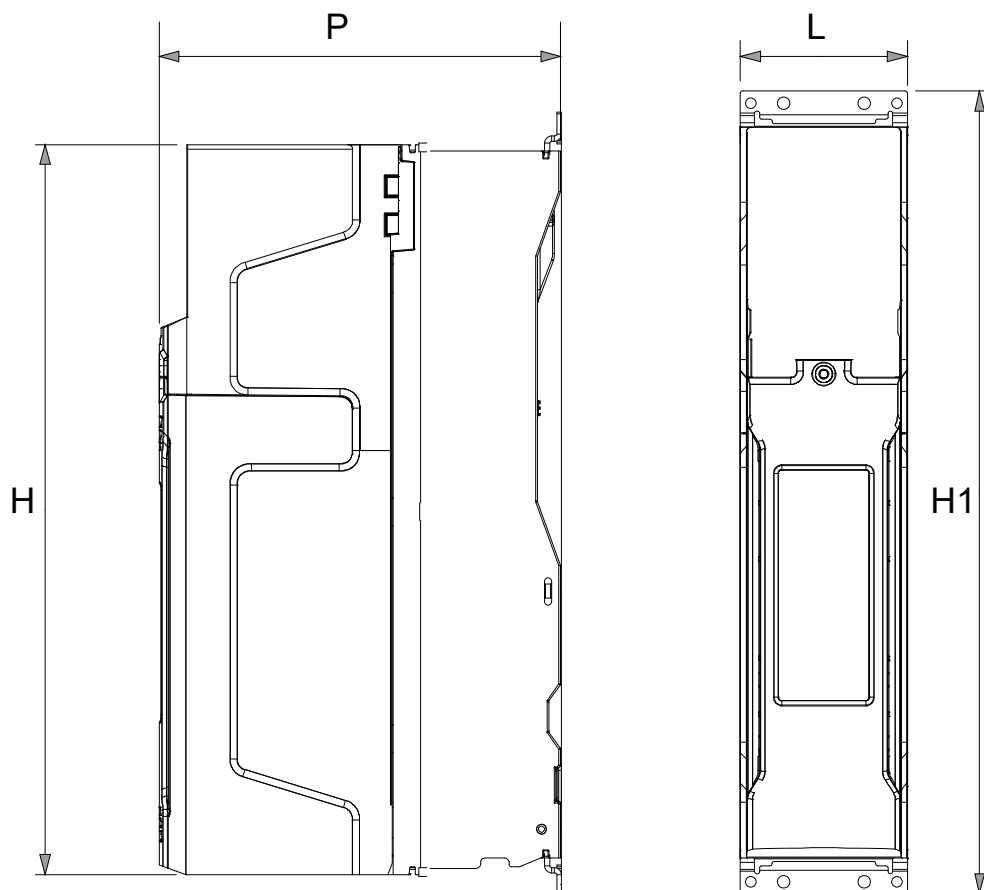
Варианты для защиты окружающей среды

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



Техническая спецификация

Регулируемый привод (6 импульсов) : Unidrive M701-03200080A10100AB100



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