

Техническая спецификация

Универсальный привод IP20

Unidrive M701-08201320A10100AB100

Определение

Гамма изделий	Unidrive
Модель	M701-082-01320A
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)	177,0

Электрические характеристики со стороны электропривода

Максимальная перегрузка / Режим управления разомкнутым контуром

Постоянный ток на выходе (A)	132,00 @ 3 kHz - 40°C
Максимальный ток на выходе (A)	198,00
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	177,0	Максимальная перегрузка	40	3	132,0	1269	
					4	126,7	1306	
					6	114,0	1349	
					8	103,0	1372	
				12	89,8	1372		
				50	3	125,0	1202	
					4	117,0	1206	
					6	104,0	1228	
					8	95,1	1278	
				12	81,8	1278		
				Сниженная перегрузка	40	3	180,0	1753
						4	180,0	1894
			6			160,2	1914	
			8			148,8	1985	
			12		126,0	1985		
			50		3	180,0	1737	
					4	167,0	1740	
					6	148,0	1759	
					8	133,0	1771	
			12		113,0	1771		

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	264,0	3,00	28,00
			Режим управления разомкнутым контуром	198,0	7,00	60,00
		Сниженная перегрузка	Режим управления разомкнутым контуром	198,0	9,00	165,00

Характеристики

Размер	08	Расход воздуха в приводе (м³/ч)	165
Размеры (Ш x В x Г)	753 x 310 x 290	Шум (dB(A))	67,9
Вес (kg)	64,00	Максимальная высота (m)	1000
Класс защиты	IP20	Максимальная относительная влажность (%)	95



Техническая спецификация

Универсальный привод IP20 - Unidrive M701-08201320A10100AB100

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

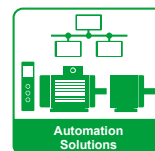
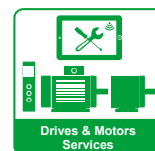
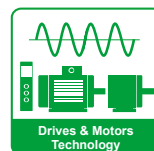
Встроенный интерфейс управления	Без дисплея и выбора параметров
Консоль / Дисплей	-
Интерфейс для связи с ПК	-
Дополнительный разъем SM/SI 1	-
Дополнительный разъем SM/SI 2	-
Дополнительный разъем SM/SI 3	-
опциональный слот AI	-
Интерфейс соединения шифратора HD15 / клеммника	-

Варианты для защиты окружающей среды

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

Nidec

All for dreams



Управление Приводом

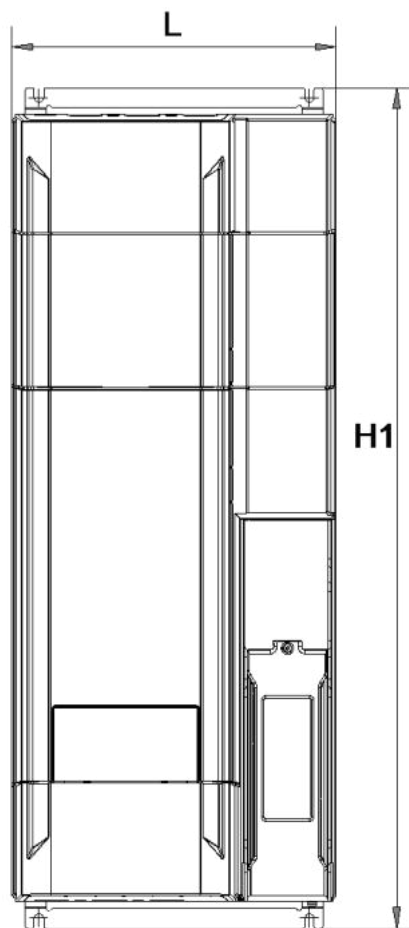
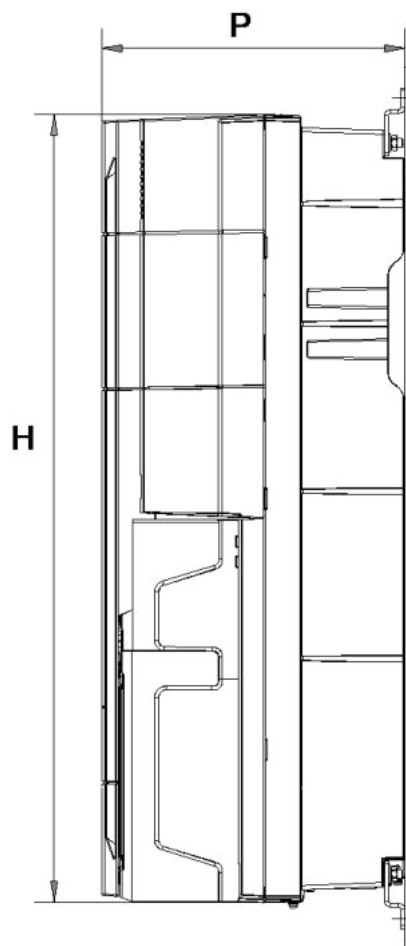
+8 (495) 369-45-73

service@controldrive.ru

www.controldrive.ru

Техническая спецификация

Регулируемый привод (6 импульсов) : Unidrive M701-08201320A10100AB100



H (mm)	753
H1 (mm)	803
H2 (mm)	0

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

P (mm)	290
P1 (mm)	0

Вес (kg)	64,00
Общий вес (kg)	64,00