

Техническая спецификация

Универсальный привод IP20

Unidrive M600-07401000A10100AB100

Определение

Гамма изделий	Unidrive
Модель	M600-074-01000A
Серия	600 (1 STO – 3 разбега – встроенный – RS485) 6 импульсов – внутренний сетевой дроссель (A)
Встроенная система связи	Modbus RTU (RS485)
Встроенная вычислительная система	Machine Control Studio (IEC61131-3)
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 380 до 480 В (±10%) от 45 до 66 Гц
Номинальный ток от сети (A)	105,0

Электрические характеристики со стороны электропривода

Максимальная перегрузка / Режим управления разомкнутым контуром

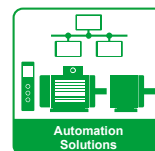
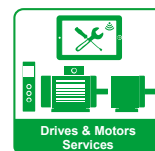
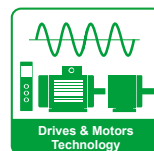
Постоянный ток на выходе (A)	100,00 @ 3 kHz - 40°C
Максимальный ток на выходе (A)	150,00
Допустимая длительность перегрузки при высокой температуре (s) / повторение (s)	7,00 / 600,00
Допустимая длительность перегрузки при низкой температуре (s) / повторение (s)	60,00 / 600,00

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)
400	3	105,0	Максимальная перегрузка	40	3	100,0	1017
					4	88,0	968
					6	73,0	936
					8	61,0	907
					12	48,0	907
					3	91,0	922
			50	4	80,0	878	
				6	65,0	838	
				8	55,0	828	
				12	44,0	828	
				40	3	112,0	1152
					4	112,0	1247
			6		95,2	1218	
			8		80,6	1170	
			12		63,0	1170	
			3		112,0	1136	
			50	4	109,0	1200	
				6	87,4	1118	
8	72,8	1074					
12	58,3	1074					

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)
400	3	Максимальная перегрузка	Режим управления разомкнутым контуром	150,0	7,00	60,00
		Сниженная перегрузка	Режим управления разомкнутым контуром	123,2	9,00	165,00

Характеристики

Размер	07	Расход воздуха в приводе (m3/h)	133
Размеры (Ш x В x Г)	508 x 270 x 279	Шум (dB(A))	66.8
Вес (kg)	32,00	Максимальная высота (m)	1000
Класс защиты	IP20	Максимальная относительная влажность (%)	95



Техническая спецификация

Универсальный привод IP20 - Unidrive M600-07401000A10100AB100

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

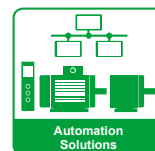
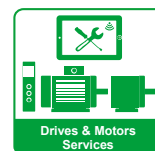
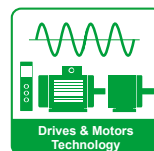
Тормозной транзистор	Встроенный тормозной транзистор
-	-

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	-



Управление Приводом

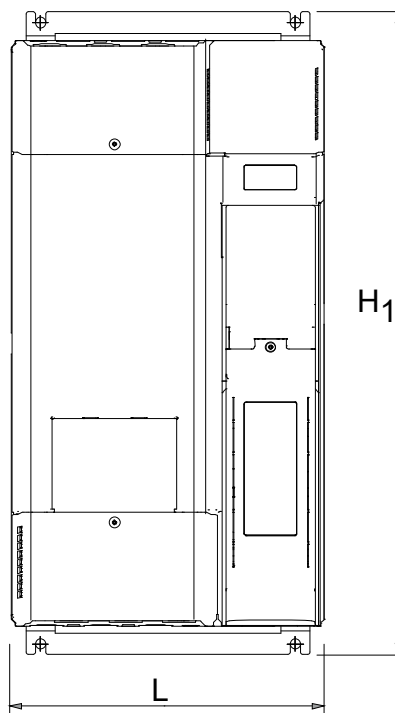
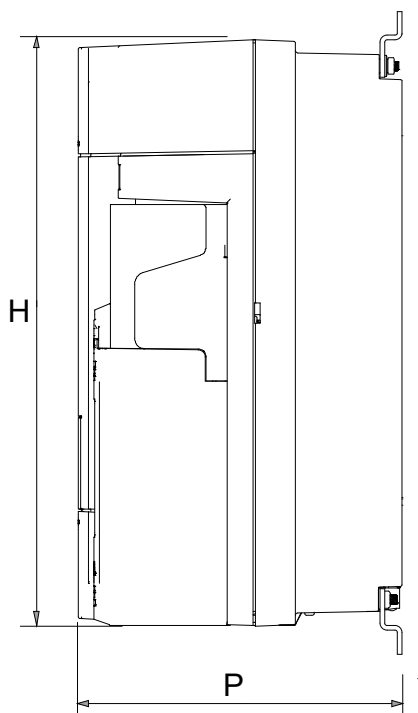
+8 (495) 369-45-73

service@controldrive.ru

www.controldrive.ru

Техническая спецификация

Регулируемый привод (6 импульсов) : Unidrive M600-07401000A10100AB100



H (mm)	508
H1 (mm)	557
H2 (mm)	0

L (mm)	270
--------	-----

P (mm)	279
P1 (mm)	0

Вес (kg)	32,00
Общий вес (kg)	32,00