

Техническая спецификация

Универсальный привод IP20

Unidrive M600-07400770A10100AB100

Определение

Гамма изделий	Unidrive
Модель	M600-074-00770A
Серия	600 (1 STO – 3 разъема – 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)	88,0

Электрические характеристики со стороны электропривода

Максимальная перегрузка / Режим управления разомкнутым контуром

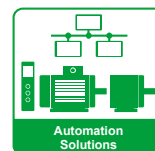
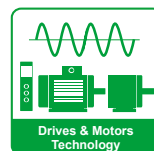
Постоянный ток на выходе (A)	77,00 @ 3 kHz - 40°C
Максимальный ток на выходе (A)	115,50
Допустимая длительность перегрузки при высокой температуре (s) / повторение (s)	7,00 / 600,00
Допустимая длительность перегрузки при низкой температуре (s) / повторение (s)	60,00 / 600,00

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)
400	3	88,0	Максимальная перегрузка	40	3	77,0	812
					4	70,0	802
					6	59,0	800
					8	51,0	811
				12	44,0	811	
				50	3	77,0	808
					4	70,0	804
					6	57,0	779
			8		48,0	773	
			Сниженная перегрузка	40	12	41,0	773
					3	94,0	999
					6	94,0	1264
					8	80,6	1241
				50	12	63,0	1241
					3	94,0	999
					4	94,0	1087
6	86,5	1163					
8	73,3	1138					
12	58,3	1138					

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	115,5	7,00	60,00
		Сниженная перегрузка	Режим управления разомкнутым контуром	103,4	9,00	165,00

Характеристики

Размер	07	Расход воздуха в приводе (m ³ /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 M600-07400770A10100AB100

Опции мощности со стороны сети

	Номинальный ток (A)	Индуктивность (mH)	Losses (W)	Размеры (Ш x В x Г)	Weight (kg)
Сетевой дроссель	0	0	0	0 x 0 x 0	0,0

Опции мощности со стороны электропривода

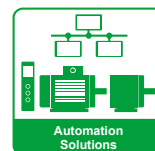
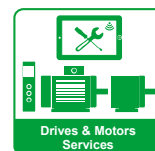
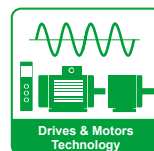
Тормозной транзистор	Встроенный тормозной транзистор

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

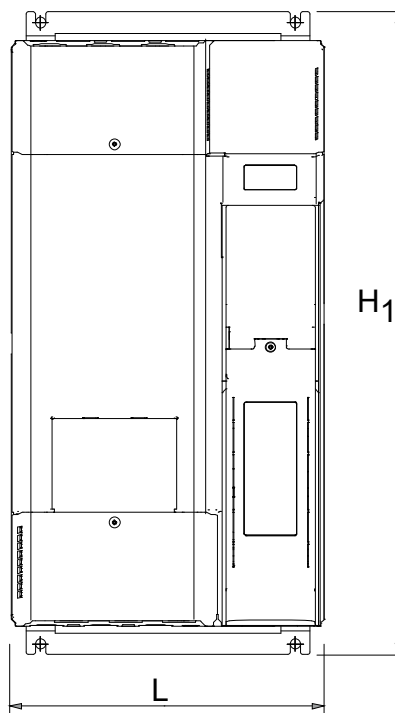
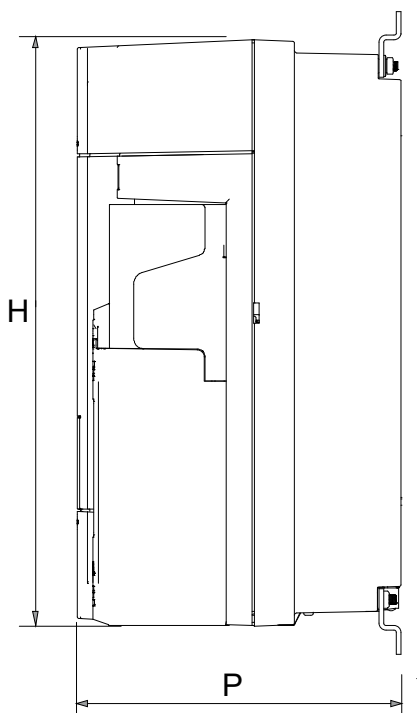
+8 (495) 369-45-73

service@controldrive.ru

www.controldrive.ru

Техническая спецификация

Регулируемый привод (6 импульсов) : Unidrive M600-07400770A10100AB100



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