

Техническая спецификация

Универсальный привод IP20 с опции

Unidrive M600-10402700E10100AB100

line choke ;

Определение

Гамма изделий	Unidrive
Модель	M600-104-02700E10100AB
Серия	600 (1 STO – 3 разъема – встроенный – RS485) 6 импульсов – внешний сетевой дроссель (E)
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 (А)	332,0

Электрические характеристики со стороны электропривода

Максимальная перегрузка / Режим управления разомкнутым контуром

Постоянный ток на выходе (А)	270,00 @ 3 kHz - 40°C
Максимальный ток на выходе (А)	405,00
Допустимая длительность перегрузки при высокой температуре (с) / повторение (с)	7,00 / 600,00
Допустимая длительность перегрузки при низкой температуре (с) / повторение (с)	60,00 / 600,00

Напряжение питания (В ±10%)	Количество фаз источника питания	Номинальный ток от сети (А)	Перегрузка привода	Максимальная температура окружающей среды (°C)	Частота срыва колебаний (kHz)	Постоянный ток на выходе (А)	Потери (W)		
400	3	332,0	Максимальная перегрузка	40	3	270,0	2923		
					4	270,0	3242		
					6	237,0	3401		
					8	200,0	3391		
					12	147,0	3438		
					3	270,0	2923		
				50	4	259,0	3105		
					6	214,0	3081		
					8	182,0	3125		
					12	131,0	3165		
					Сниженная перегрузка	40	3	320,0	3582
							4	320,0	3954
			6	285,0			4148		
			8	238,0			4034		
			12	173,0			3939		
			3	320,0			3582		
			50	4		300,0	3681		
				6		259,0	3765		
				8		217,0	3700		
				12		154,0	3597		

Напряжение питания (В ±10%)	Количество фаз источника питания	Surcharge	Mode de fonctionnement	Максимальный ток на выходе (40°C) (А)	Допустимая длительность перегрузки при высокой температуре (с)	Допустимая длительность перегрузки при низкой температуре (с)
400	3	Максимальная перегрузка	Режим управления разомкнутым контуром	405,0	7,00	60,00
		Сниженная перегрузка	Режим управления разомкнутым контуром	352,0	9,00	165,00

Характеристики

Размер	10	Расход воздуха в приводе (м3/h)	402
Размеры (Ш x В x Г)	1010 x 310 x 288	Шум (дБ(А))	75
Вес (kg)	59,00	Максимальная высота (m)	1000
Класс защиты	IP20	Максимальная относительная влажность (%)	95



Техническая спецификация

Универсальный привод IP20 с опции - Unidrive M600-10402700E10100AB100

Опции мощности со стороны сети

Сетевая дроссель	INL402 - 339A - 0.044mH - 2%	Номинальный ток (A)	Индуктивность (mH)	Losses (W)	Размеры (Ш x В x Г)	Weight (kg)
		339	0.044	0	276 x 225 x 200	36,0

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

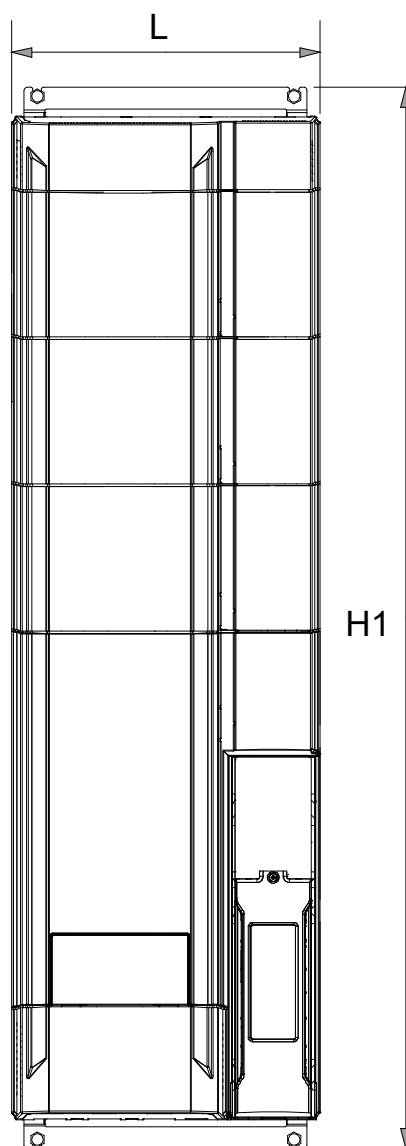
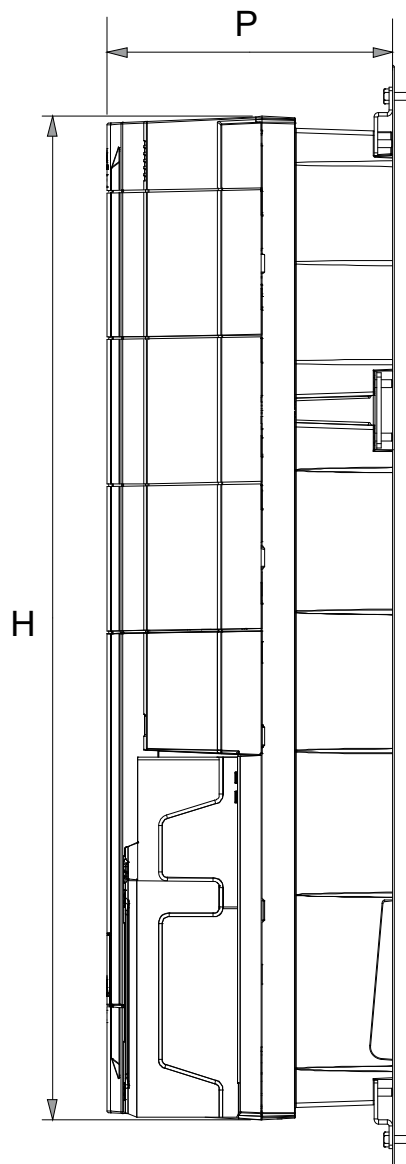
+8 (495) 369-45-73

service@controldrive.ru

www.controldrive.ru

Техническая спецификация

Регулируемый привод (6 импульсов) : Unidrive M600-10402700E10100AB100



H (mm)	1010
H1 (mm)	1069
H2 (mm)	0

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

P (mm)	288
P1 (mm)	0

Вес (kg)	59,00
Общий вес (kg)	95,00