

Техническая спецификация

Универсальный привод IP20 с опции

Unidrive M600-10403200E10100AB100

line choke ;

Определение

Гамма изделий	Unidrive
Модель	M600-104-03200E10100AB
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)	397,0

Электрические характеристики со стороны электропривода

Максимальная перегрузка / Режим управления разомкнутым контуром

Постоянный ток на выходе (А)	307,00 @ 3 kHz - 40°C
Максимальный ток на выходе (А)	480,00
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 (А)	Перегрузка привода	Максимальная температура окружающей среды (°C)	Частота срыва колебаний (kHz)	Постоянный ток на выходе (А)	Потери (W)
400	3	397,0	Максимальная перегрузка	40	3	307,0	3376
					4	282,0	3393
					6	237,0	3398
					8	202,0	3419
				12	147,0	3442	
				50	3	282,0	3062
					4	259,0	3105
					6	214,0	3087
			8		182,0	3131	
			Сниженная перегрузка	40	12	131,0	3168
					3	361,0	4121
					4	339,0	4226
					6	285,0	4154
				50	8	238,0	4038
					12	173,0	3947
					3	361,0	3598
4	300,0	3676					
					6	260,0	3776
					8	217,0	3694
					12	155,0	3625

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 (s)	Допустимая длительность перегрузки при низкой температуре (s)
400	3	Максимальная перегрузка	Режим управления разомкнутым контуром	480,0	7,00	60,00
		Сниженная перегрузка	Режим управления разомкнутым контуром	397,1	9,00	165,00

Характеристики

Размер	10	Расход воздуха в приводе (m3/h)	402
Размеры (Ш x В x Г)	1010 x 310 x 288	Шум (dB(A))	75
Вес (kg)	59,00	Максимальная высота (m)	1000
Класс защиты	IP20	Максимальная относительная влажность (%)	95



Техническая спецификация

Универсальный привод IP20 с опции - Unidrive M600-10403200E10100AB100

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

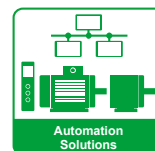
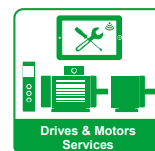
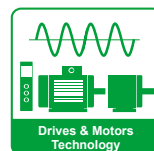
Тормозной транзистор	Встроенный тормозной транзистор

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

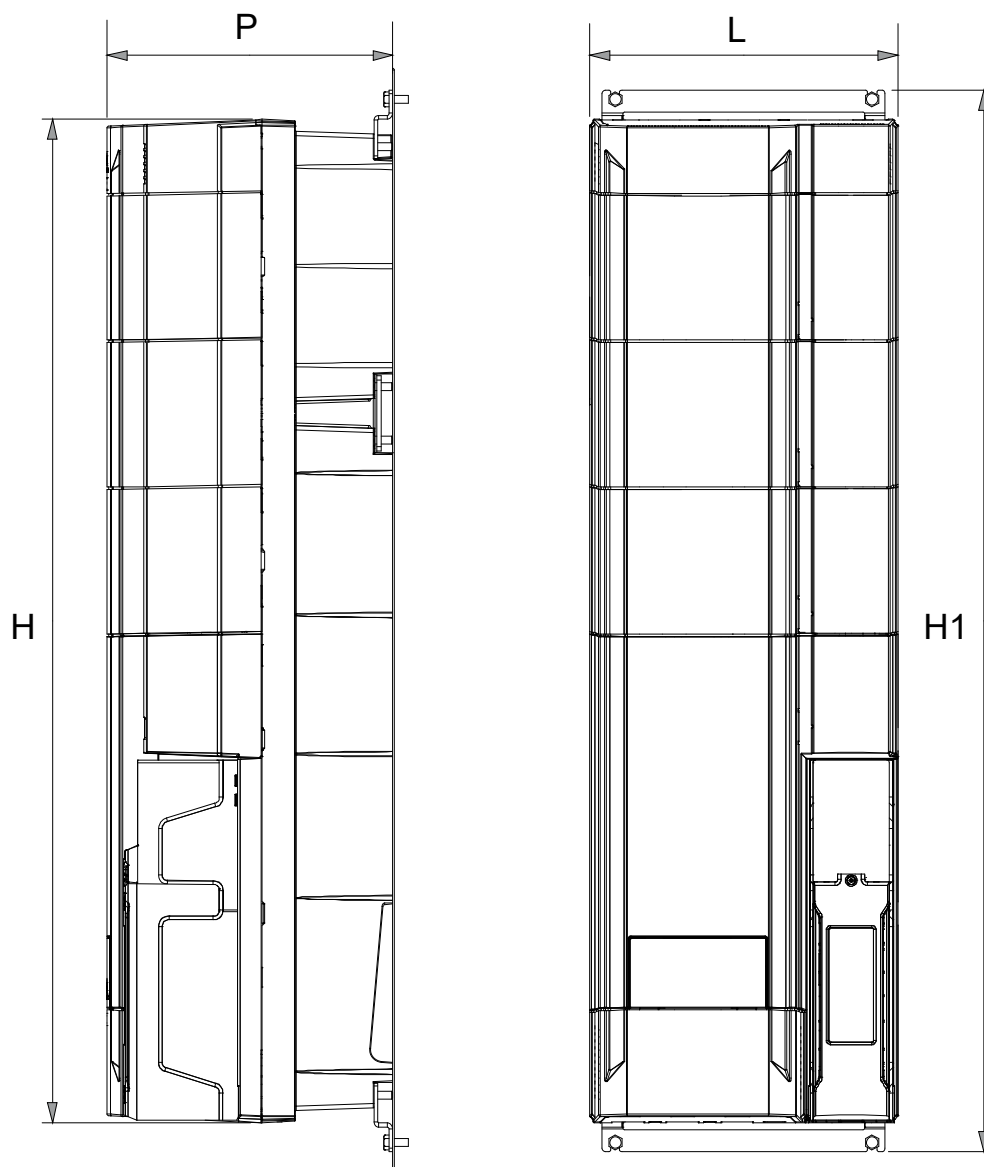
+8 (495) 369-45-73

service@controldrive.ru

www.controldrive.ru

Техническая спецификация

Регулируемый привод (6 импульсов) : Unidrive M600-10403200E10100AB100



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