

## Техническая спецификация

### Универсальный привод IP20 с опции

Unidrive M600-10203000E10100AB100

line choke ;

### Определение

Гамма изделий	Unidrive
Модель	M600-102-03000E10100AB
Серия	600 (1 STO – 3 разема – 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 200 до 240 В (±10%) от 45 до 66 Гц
Номинальный ток от сети (A)	397,0

#### Электрические характеристики со стороны электропривода

#### Максимальная перегрузка / Режим управления разомкнутым контуром

Постоянный ток на выходе (A)	300,0 @ 3 kHz - 40°C
Максимальный ток на выходе (A)	450,00
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	397,0	Максимальная перегрузка	40	3	300,0	2394	
					4	300,0	2576	
					6	264,0	2561	
					8	228,0	2494	
				12	171,0	2389		
				50	3	300,0	2394	
					4	279,0	2375	
					6	243,0	2350	
			8		207,0	2275		
			Сниженная перегрузка	40	3	3	360,0	3016
						4	360,0	3230
						6	313,0	3126
						8	266,0	2957
				50	3	3	194,0	2706
						4	360,0	2629
						6	302,0	2643
8	266,0	2629						
					8	241,0	2678	
					12	176,0	2495	

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 разомкнутым контуром	450,0	7,00	60,00
		Сниженная перегрузка	Режим управления разомкнутым контуром	396,0	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 M600-10203000E10100AB100

#### Опции мощности со стороны сети

Сетевой дроссель	<b>INL402 - 339A - 0.044mH - 2%</b>	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

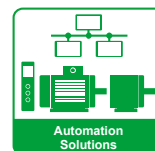
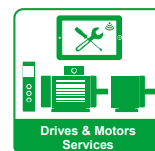
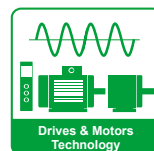
Тормозной транзистор	<b>Встроенный тормозной транзистор</b>

#### 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

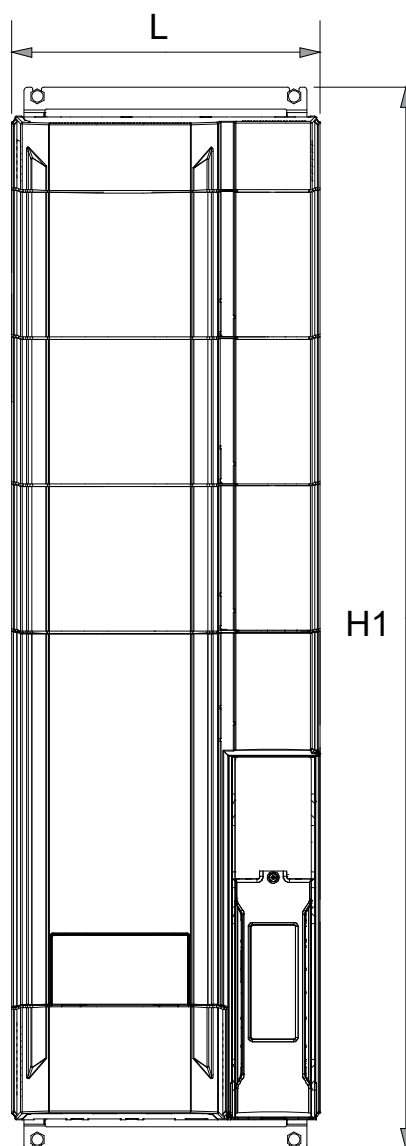
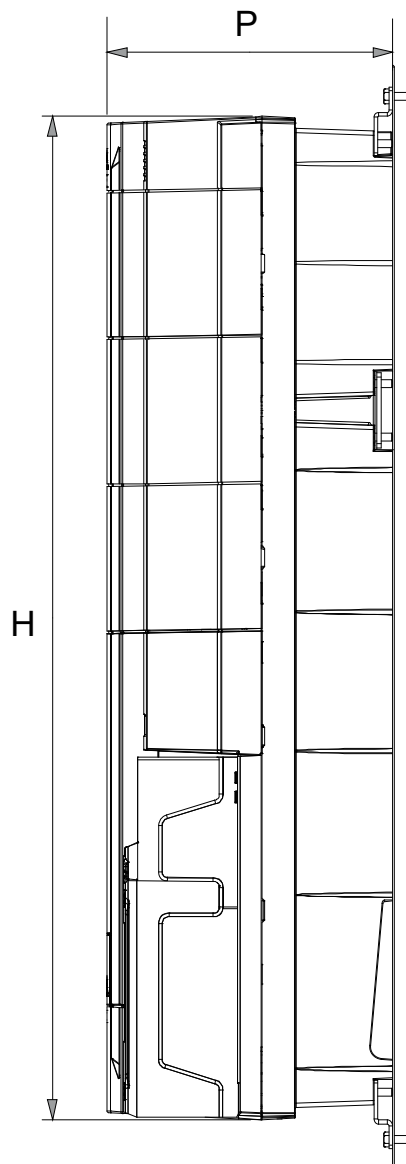
+8 (495) 369-45-73

[service@controldrive.ru](mailto:service@controldrive.ru)

[www.controldrive.ru](http://www.controldrive.ru)

## Техническая спецификация

Регулируемый привод (6 импульсов) : Unidrive M600-10203000E10100AB100



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