



## Техническая спецификация

### Универсальный привод IP20

Unidrive M600-06400420A10100AB100

### Определение

Гамма изделий	Unidrive
Модель	M600-064-00420A
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 ( $\pm 10\%$ ) от 45 до 66 Гц
Номинальный ток от сети (A)	46,0

#### Электрические характеристики со стороны электропривода

#### Максимальная перегрузка / Режим управления разомкнутым контуром

Постоянный ток на выходе (A)	42,00 @ 3 kHz - 40°C
Максимальный ток на выходе (A)	63,00
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 $\pm 10\%$ )	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	46,0	Максимальная перегрузка	40	3	42,0	455
					4	42,0	497
					6	35,0	487
				50	8	30,0	486
					12	23,0	495
					3	42,0	455
			Сниженная перегрузка	40	4	38,0	449
					6	32,0	450
					8	27,0	445
				50	12	21,0	468
					3	48,0	515
					6	48,0	657
Сниженная перегрузка	40	8	41,0	651			
		12	31,0	646			
		3	48,0	515			
	50	4	48,0	561			
		6	43,0	597			
		8	36,5	595			
					12	27,4	601

Напряжение питания (В $\pm 10\%$ )	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	63,0	7,00	60,00
		Сниженная перегрузка	Режим управления разомкнутым контуром	52,8	9,00	165,00

### Характеристики

Размер	06	Расход воздуха в приводе (m <sup>3</sup> /h)	130
Размеры (Ш x В x Г)	365 x 210 x 227	Шум (dB(A))	55,6
Вес (kg)	14,50	Максимальная высота (m)	1000
Класс защиты	IP20	Максимальная относительная влажность (%)	95



## Техническая спецификация

Универсальный привод IP20 - Unidrive M600-06400420A10100AB100

### 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	-

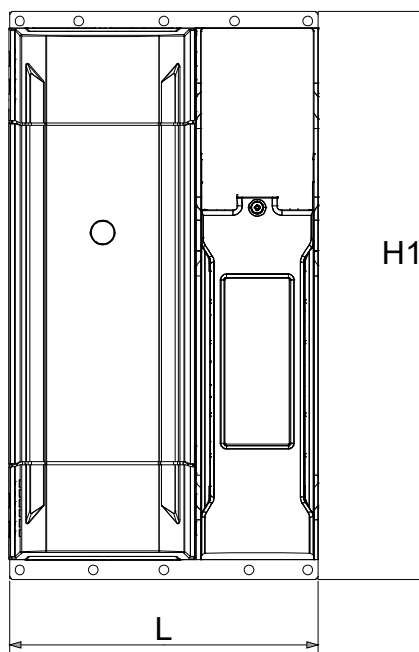
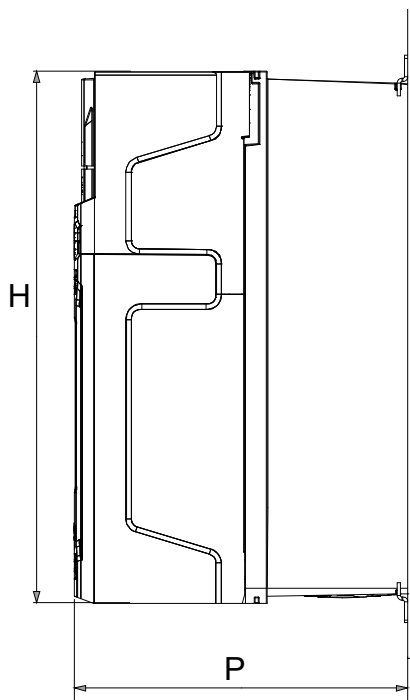
### Варианты для защиты окружающей среды

IP / UL / through panel kits	-
Комплект внешнего блока питания вентилятора принудительного охлаждения изделия	-



## Техническая спецификация

Регулируемый привод (6 импульсов) : Unidrive M600-06400420A10100AB100



H (mm)	365
H1 (mm)	391
H2 (mm)	0

L (mm)	210
--------	-----

P (mm)	227
P1 (mm)	0

Вес (kg)	14,50
Общий вес (kg)	14,50