



Техническая спецификация

Универсальный привод IP20

Unidrive M600-06400470A10100AB100

Определение

Гамма изделий	Unidrive
Модель	M600-064-00470A
Серия	600 (1 STO – 3 разбега – 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)	60,0

Электрические характеристики со стороны электропривода

Максимальная перегрузка / Режим управления разомкнутым контуром

Постоянный ток на выходе (A)	46,00 @ 3 kHz - 40°C
Максимальный ток на выходе (A)	70,50
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	60,0	Максимальная перегрузка	40	3	46,0	496		
					4	42,0	487		
					6	35,0	486		
					8	30,0	495		
					12	23,0	495		
					3	42,0	455		
				50	4	38,0	449		
					6	32,0	450		
					8	27,0	446		
					12	21,0	464		
					Сниженная перегрузка	40	3	63,0	656
							4	57,0	659
			6	48,0			650		
			8	41,0			646		
			12	31,0			643		
			3	58,0			613		
			50	4		52,0	600		
				6		43,0	593		
				8		37,0	601		
				12		28,0	613		

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	70,5	7,00	60,00
		Сниженная перегрузка	Режим управления разомкнутым контуром	69,3	9,00	165,00

Характеристики

Размер	06	Расход воздуха в приводе (m3/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 M600-06400470A10100AB100

Опции мощности со стороны сети

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

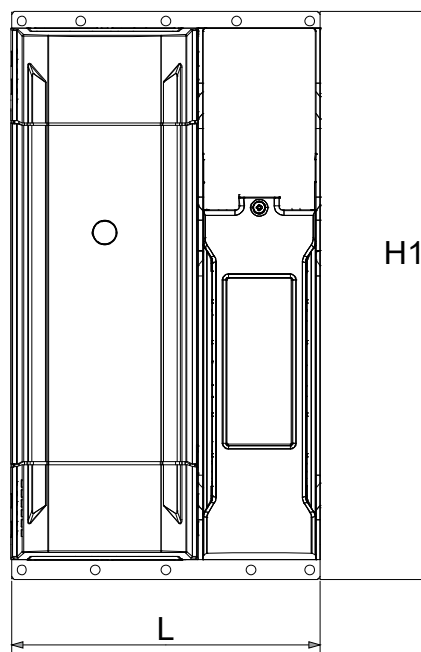
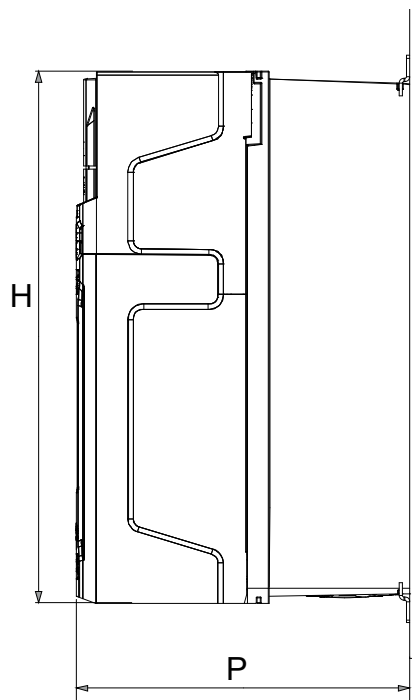
Варианты для защиты окружающей среды

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



Техническая спецификация

Регулируемый привод (6 импульсов) : Unidrive M600-06400470A10100AB100



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