



Техническая спецификация

Универсальный привод IP20

Unidrive M400-02200042A10100AB100

Определение

Гамма изделий	Unidrive
Модель	M400-022-00042A
Серия	400 (2 STO – 1 разъем – встроенный) 6 импульсов – внутренний сетевой дроссель (A)
Встроенная система связи	Опциональный COM-порт (1 опциональное гнездо)
Встроенная вычислительная система	Machine Control Studio (IEC61131-3)
Соединения управления	2 STO / 2 AI (0-10V & 4-20mA) + 2 AO (0-10V & 4-20mA) + 5 DI + 2 DIO + 1 RLY
Охлаждение изделия	Воздушное охлаждение (A)

Электрические характеристики

Электрические характеристики со стороны сети

Количество фаз источника питания	1
Напряжение и частота тока питания	от 200 до 240 В (±10%) от 45 до 66 Гц
Номинальный ток от сети (A)	10,4

Электрические характеристики со стороны электропривода

Максимальная перегрузка / Режим управления разомкнутым контуром

Постоянный ток на выходе (A)	4,20 @ 3 kHz - 40°C
Максимальный ток на выходе (A)	6,30
Допустимая длительность перегрузки при высокой температуре (s) / повторение (s)	8,00 / 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	1	10,4	Максимальная перегрузка	40	3	4,2	42
				50	3	4,2	42
	3	10,4	Максимальная перегрузка	40	3	4,2	42
				50	3	4,2	39

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	1	-	Режим управления разомкнутым контуром	6,3	8,00	60,00
	3	-	Режим управления разомкнутым контуром	6,3	8,00	60,00

Характеристики

Размер	02	Расход воздуха в приводе (m ³ /h)	14
Размеры (Ш x В x Г)	180 x 75 x150	Шум (dB(A))	45
Вес (kg)	1,38	Максимальная высота (m)	1000
Класс защиты	IP20	Максимальная относительная влажность (%)	95



Управление Приводом
+8 (495) 369-45-73
service@controldrive.ru
www.controldrive.ru

Техническая спецификация

Универсальный привод IP20 - Unidrive M400-02200042A10100AB100

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

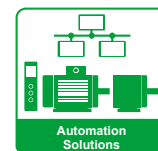
Тормозной транзистор	Встроенный тормозной транзистор

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

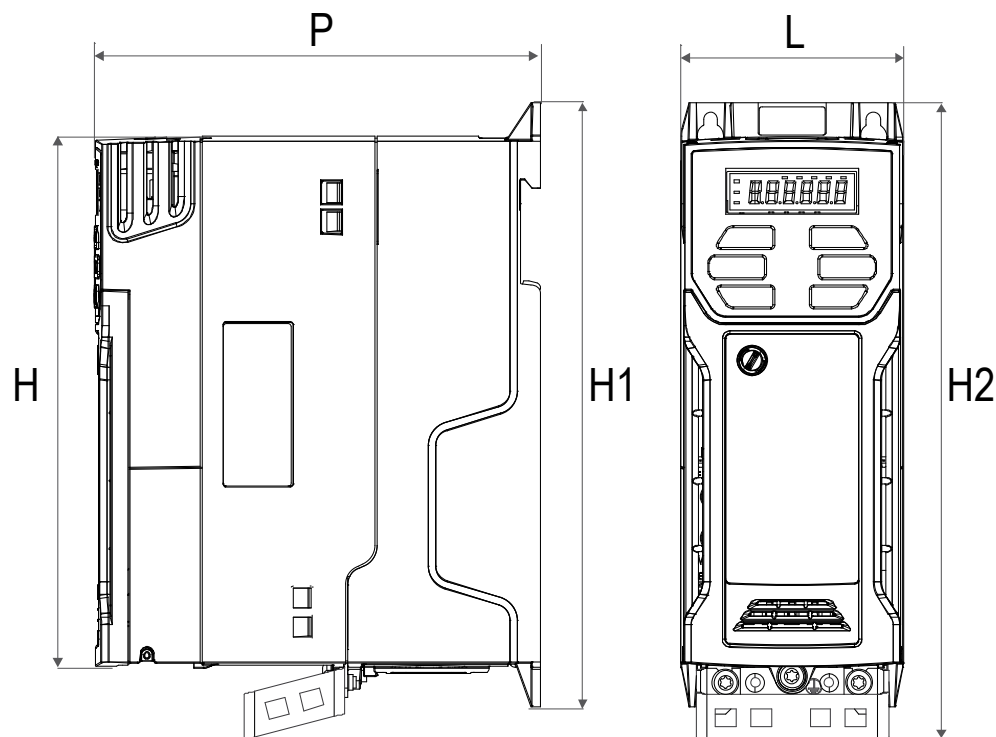
IP / UL / through panel kits	-
Комплект внешнего блока питания вентилятора принудительного охлаждения изделия	-



Управление Приводом
 +8 (495) 369-45-73
service@controldrive.ru
www.controldrive.ru

Техническая спецификация

Регулируемый привод (6 импульсов) : Unidrive M400-02200042A10100AB100



H (mm)	180
H1 (mm)	205
H2 (mm)	216

L (mm)	75
--------	----

P (mm)	150
P1 (mm)	0

Вес (kg)	1,38
Общий вес (kg)	1,38