

Техническая спецификация

Универсальный привод IP20

Unidrive M600-08401570A10100AB100

Определение

Гамма изделий	Unidrive
Модель	M600-084-01570A
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)	177,0

Электрические характеристики со стороны электропривода

Максимальная перегрузка / Режим управления разомкнутым контуром

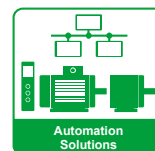
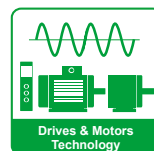
Постоянный ток на выходе (A)	157,00 @ 3 kHz - 40°C
Максимальный ток на выходе (A)	235,50
Допустимая длительность перегрузки при высокой температуре (s) / повторение (s)	7,00 / 600,00
Допустимая длительность перегрузки при низкой температуре (s) / повторение (s)	60,00 / 600,00

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	177,0	Максимальная перегрузка	40	3	157,0	1541		
					4	143,0	1670		
					6	121,0	1674		
					8	104,0	1673		
					12	80,1	1673		
					3	146,0	1564		
				50	4	132,0	1539		
					6	110,0	1518		
					8	94,2	1531		
					12	73,8	1531		
					Сниженная перегрузка	40	3	184,0	2004
							4	184,0	2191
			6	169,0			2333		
			8	142,0			2279		
			12	106,7			2279		
			3	184,0			1957		
			50	4		145,0	2114		
				6		123,0	1998		
				8		93,8	1979		
				12		69,0	1979		

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	235,5	7,00	60,00
		Сниженная перегрузка	Режим управления разомкнутым контуром	202,4	9,00	165,00

Характеристики

Размер	08	Расход воздуха в приводе (m3/h)	165
Размеры (Ш x В x Г)	753 x 310 x 290	Шум (dB(A))	67.9
Вес (kg)	66,00	Максимальная высота (m)	1000
Класс защиты	IP20	Максимальная относительная влажность (%)	95



Техническая спецификация

Универсальный привод IP20 - Unidrive M600-08401570A10100AB100

Опции мощности со стороны сети

Сетевая 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

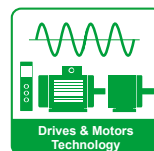
Встроенный интерфейс управления	Без дисплея и выбора параметров
Консоль / Дисплей	-
Интерфейс для связи с ПК	-
Дополнительный разъем SM/SI 1	-
Дополнительный разъем SM/SI 2	-
Дополнительный разъем SM/SI 3	-
опциональный слот AI	-
Интерфейс соединения шифратора HD15 / клеммника	-

Варианты для защиты окружающей среды

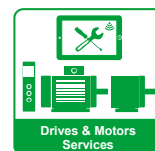
IP / UL / through panel kits	-
Комплект внешнего блока питания вентилятора принудительного охлаждения изделия	-

Nidec

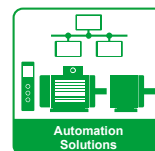
All for dreams



Drives & Motors
Technology



Drives & Motors
Services



Automation
Solutions



Управление Приводом

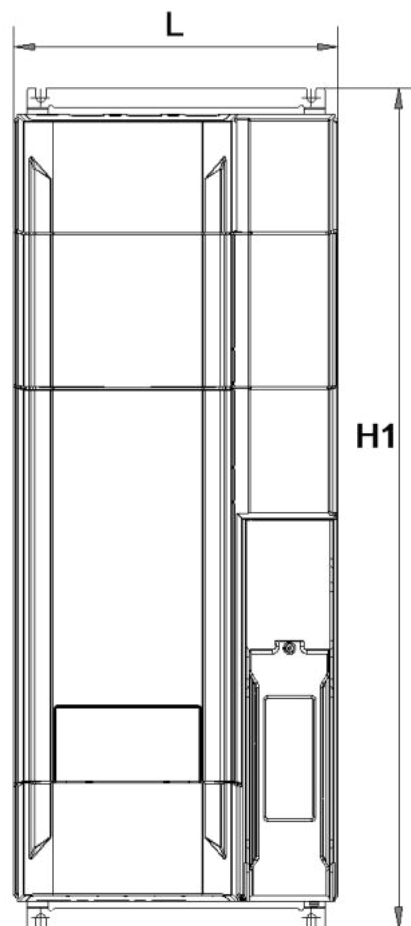
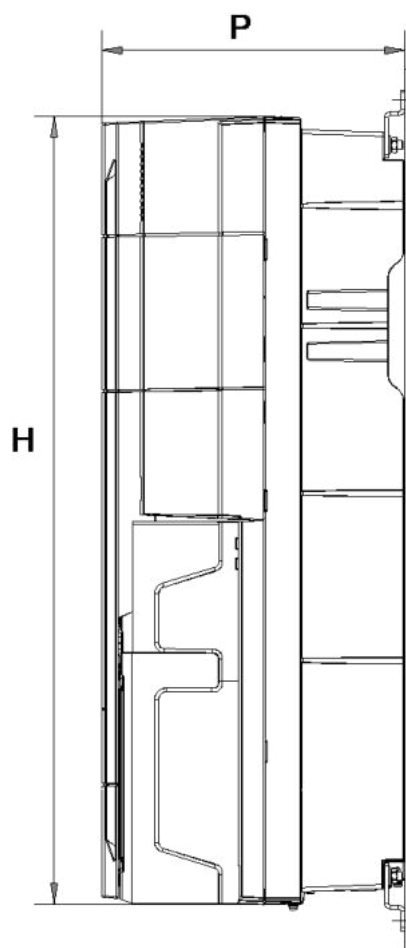
+8 (495) 369-45-73

service@controldrive.ru

www.controldrive.ru

Техническая спецификация

Регулируемый привод (6 импульсов) : Unidrive M600-08401570A10100AB100



H (mm)	753
H1 (mm)	803
H2 (mm)	0

L (mm)	310
--------	-----

P (mm)	290
P1 (mm)	0

Вес (kg)	66,00
Общий вес (kg)	66,00