

SINUS M

Преобразователь частоты

Мощность от 0,37 до 22 кВт

Напряжение питания от 200 до 480 В

Частота сети 50-60 Гц

Полная совместимость с программой управления через Интернет "REMOTE DRIVE"



Технические характеристики

Мощность:

0,37 – 22 кВт, 200-230В 1/3 фазы

0,37 – 22 кВт, 380-480В 3 фазы

Исполнение IP20

Встроенный тормозной модуль

Возможность подключения дросселя цепи постоянного тока для приборов от 11 до 22 кВт

2 режима управления: бездатчиковое векторное и V/F

Последовательный порт RS 485 с протоколом MODBUS RTU

Клавиатура управления с возможностью вынесения

Перегрузочная способность 150 % в течение 60 с

Перегрузочная способность 200 % кратковременно

Максимальный момент 180 % от номинального

Максимальная выходная частота – 400 Гц

Алгоритм, препятствующий зависанию и отключению двигателя

8 программируемых фиксированных скоростей

3 программируемых запрещенных частоты

8 дискретных входов NPN / PNP

2 дискретных выхода (программируемые)

2 аналоговых входа 0-10В и 4-20мА

1 программируемый выход с открытым коллектором

1 программируемый релейный выход

1 аналоговый выход 0-10В

Настраиваемая частота модуляции 1 – 15 кГц

Определение скорости двигателя

ПИД регулятор

S – образные характеристики пуска и замедления

Пожарный режим

Функция UP-DOWN

Двухфазный ШИМ

Управление внешним тормозом

Соответствие нормам EMC по стандарту EN 61800-3 для промышленного применения



Опции

Набор для подключения выносной клавиатуры (3 метра)

Фильтр EMC по стандарту EN 55011, классы A1 и B для бытового применения, для первой категории окружения

Тормозные резисторы

Преобразователь V / I (0-10В / 4-20мА)

Реле для подключения к выходу с открытым коллектором

Программное обеспечение "Remote Drive"

Конвертор MODBUS / Profibus DP – CanBus – Device Net и т.д.

Конвертор RS232/485

Модельный ряд:

Модель	Напряжение питания, В	Мощность двигателя, кВт			I ном	I max	Размеры, мм	Вес, кг
		200-230 В	380-415 В	440-460 В				
SINUS M 0001 2S/T BA2K2	1/3 фазы 200-230 В	0,4			2,5	3,8	70x128x130	0,76
SINUS M 0002 2S/T BA2K2	1/3 фазы 200-230 В	0,75-1,1			5	7,5	70x128x130	0,77
SINUS M 0003 2S/T BA2K2	1/3 фазы 200-230 В	1,5-1,8			8	12	100x128x130	1,12
SINUS M 0005 2S/T BA2K2	1/3 фазы 200-230 В	2,2-3			12	18	140x128x155	1,84
SINUS M 0007 2S/T BA2K2	1/3 фазы 200-230 В	4-4,5			17	26	140x128x155	1,89
SINUS M 0011 2S/T BA2K2	1/3 фазы 200-230 В	5,5			24	36	180x220x170	3,66
SINUS M 0014 2S/T BA2K2	1/3 фазы 200-230 В	7,5-9,2			32	48	180x220x170	3,66
SINUS M 0017 2S/T BA2K2	1/3 фазы 200-230 В	11			46	69	235x320x190	9,0
SINUS M 0020 2S/T BA2K2	1/3 фазы 200-230 В	15			60	90	235x320x190	9,0
SINUS M 0025 2S/T BA2K2	1/3 фазы 200-230 В	18,5			74	111	260x410x209	13,3
SINUS M 0030 2S/T BA2K2	1/3 фазы 200-230 В	22			88	132	260x410x209	13,3
SINUS M 0001 4T BA2K2	3 фазы 380-480 В		0,4	0,4	1,25	1,9	70x128x130	0,76
SINUS M 0002 4T BA2K2	3 фазы 380-480 В		0,75-0,9	0,75-1,1	2,5	3,8	70x128x130	0,77
SINUS M 0003 4T BA2K2	3 фазы 380-480 В		1,5	1,5-1,8	4	6	100x128x130	1,12
SINUS M 0005 4T BA2K2	3 фазы 380-480 В		2,2	2,2-3	6	9	140x128x155	1,84
SINUS M 0007 4T BA2K2	3 фазы 380-480 В		4	4-4,5	9	14	140x128x155	1,89
SINUS M 0011 4T BA2K2	3 фазы 380-480 В		5,5	5,5	12	18	180x220x170	3,66
SINUS M 0014 4T BA2K2	3 фазы 380-480 В		7,5	7,5-9,2	16	24	180x220x170	3,66
SINUS M 0017 4T BA2K2	3 фазы 380-480 В		11	11	24	36	235x320x190	9,0
SINUS M 0020 4T BA2K2	3 фазы 380-480 В		15	15	30	45	235x320x190	9,0
SINUS M 0025 4T BA2K2	3 фазы 380-480 В		18,5	22	39	58,5	260x410x209	13,3
SINUS M 0030 4T BA2K2	3 фазы 380-480 В		22	22	45	67,5	260x410x209	13,3

Elettronica Santerno S.p.A.

Strada Statale Selice, 47

40026 Imola (BO) Italia

Tel. +39 0542 489711, Fax +39 0542 489722

Представительство в России – ЗАО "Сантерно"

105318, г. Москва, ул. Мироновская, 33

тел. (495) 545 73 52, тел./факс (495) 720 54 79,

факс (495) 365 07 69

E-mail: info@santerno.ru