

# SINUS N

## Преобразователь частоты

Мощность от 0,37 до 3 кВт  
Напряжение питания 200 - 230 В  
Частота сети 50-60 Гц  
Полная совместимость с программой  
управления через Интернет  
"REMOTE DRIVE"



### Технические характеристики

Однофазное питание 200-230В  
Диапазон мощностей от 0,4 до 3 кВт  
2 режима управления: Бездатчиковое векторное и V/F  
Встроенный потенциометр  
Кнопки Пуск / Стоп  
Исполнение IP20  
Перегрузочная способность 150 % в течение 1 мин и 200 % в течение 0,5 с  
Максимальная выходная частота – 400 Гц  
Автоматическая настройка на двигатель для оптимизации функционирования  
Алгоритм, препятствующий зависанию и отключению двигателя  
Настраиваемая частота модуляции 1 – 15 кГц  
Автоматический и ручной бросок момента  
Толчковый режим  
Определение скорости двигателя  
ПИД регулятор  
S – образные характеристики пуска и замедления  
8 программируемых фиксированных скоростей  
3 программируемых запрещенных частоты  
5 программируемых дискретных входов NPN / PNP  
2 аналоговых входа 0-10В и 4-20мА  
1 многофункциональный выход с открытым коллектором  
1 многофункциональный релейный выход  
1 многофункциональный аналоговый выход 0-10В  
Встроенный входной фильтр EMC

### Опции

Выходные тороидальные ферритовые фильтры  
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
SINUS N 0001 2S XIK2	1 фаза 200-230 В	0,4	2,5	3,8	79x143x143	0,9
SINUS N 0002 2S XIK2	1 фаза 200-230 В	0,75-1,1	5	7,5	79x143x143	0,9
SINUS N 0003 2S XIK2	1 фаза 200-230 В	1,5-1,8	8	12	156x143x143	1,8
SINUS N 0005 2S XIK2	1 фаза 200-230 В	2,2-3	12	18	156x143x143	1,8
SINUS N 0001 2S XBK2	1 фаза 200-230 В	0,4	2,5	3,8	79x143x143	1,2
SINUS N 0002 2S XBK2	1 фаза 200-230 В	0,75-1,1	5	7,5	79x143x143	1,2
SINUS N 0003 2S XBK2	1 фаза 200-230 В	1,5-1,8	8	12	156x143x143	2,3
SINUS N 0005 2S XBK2	1 фаза 200-230 В	2,2-3	12	18	156x143x143	2,4

**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