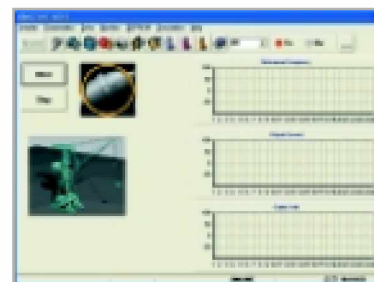
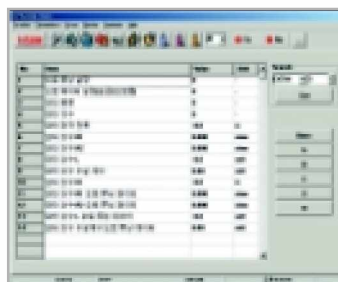


N500 Серия

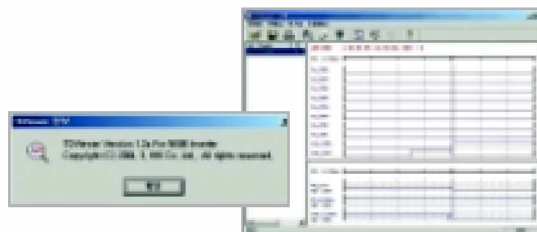
Низковольтные инверторы большой мощности с векторным управлением

Особенности

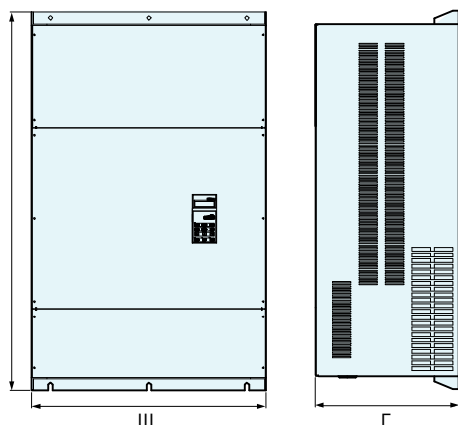
- :: Малые габариты**
 - Экономия места под установку.
- :: Панель оператора с LCD дисплеем**
 - Функция загрузки параметров, удобное меню.
 - Четкое отображение информации, повышенная разборчивость
- :: Функция ПИД-регулирования**
 - Управление технологическими параметрами (давления, расхода, скорости движения и т.п.) при помощи встроенного ПИД-регулятора
- :: Удобный пользовательский интерфейс и связь**
 - Взаимодействие оператора с аппаратурой при помощи RS-485
 - Реализация дистанционного управления двигателем при помощи удаленного пульта управления или персонального компьютера.
 - Тестирование привода при помощи функции моделирования в соответствии с характером нагрузки.



- :: Улучшенная система выявления неисправностей привода**
 - Расширенные функции нахождения и сохранения данных о неисправности привода для облегчения обслуживания.



Габариты



Размеры: мм

| Модель | Ш | В | Г |
|--------------|-----|------|-----|
| N500-1600HF | 620 | 750 | 380 |
| N500-2200HF | 620 | 750 | 380 |
| N500-2000HFP | 620 | 750 | 380 |
| N500-2800HFP | 620 | 750 | 380 |
| N500-2800HF | 800 | 1150 | 380 |
| N500-3500HF | 800 | 1150 | 380 |
| N500-3200HFP | 800 | 1150 | 380 |
| N500-3800HFP | 800 | 1150 | 380 |
| N500-2200HFK | 620 | 930 | 380 |

Основные характеристики (Класс 400 В)

| Модель | | Стандарт | | | | только для насосов, вентиляторов | | | |
|-------------------------------|-----------------------|---|-------------|-------------|-------------|----------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| | | N500-1600HF | N500-2200HF | N500-2800HF | N500-3500HF | N500-2000HFP | N500-2800HFP | N500-3200HFP | N500-3800HFP |
| Выход | Мощн. двигателя (кВт) | 160 | 220 | 280 | 350 | 200 | 280 | 320 | 380 |
| | Ном. ток (А) | 308 | 424 | 525 | 656 | 385 | 525 | 616 | 732 |
| Перегрузочная способность | | 150% в течение 1 минуты | | | | 120% в течение 1 минуты | | | |
| Ном. выходное напряжение | | 3-фазное 380 ~ 480 В ($\pm 10\%$), 50/60 Гц (В соответствии со входным напряжением) | | | | | | | |
| Способ образ. вых. напряжения | | Синусоидальная ШИМ-модуляция с пространственным векторным управлением | | | | | | | |
| Способ управления | | Скалярное и векторное (датчиковое и бездатчиковое) управление | | | | | | | |
| Пусковой момент | | 200%, 0.5 Гц | | | | | | | |
| Диапазон выходных частот | | 0.1 ~ 400 Гц | | | | | | | |
| Цифровой Вход/Выход | | Многофункциональный цифровой 8-канальный вход, 5-канальный выход с разомкнутым коллектором, многофункциональный контакт (двухканальный выход) | | | | | | | |
| Аналоговый Вход/Выход | | 2-канальный выход напряжения / тока, 1-канальный импульсный выход | | | | | | | |
| Команда аналогового входа | | 0 ~ 10 В; -10 ~ +10 В; 4~20 мА | | | | | | | |
| Вес (кг) | | 180 | 180 | 215 | 215 | 180 | 180 | 215 | 215 |

N500 Серия

| | Двигатель(кВт) | 160 | 200 | 220 | 280 | 320 | 350 | 380 |
|---------------------------|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Стандарт | 3-фазный 400 В | ♦ | | ♦ | ♦ | | ♦ | |
| Для вентиляторов, насосов | 3-фазный 400 В | | ♦ | | ♦ | ♦ | | ♦ |