

## NZS ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ЧАСТОТЫ СО СТЕПЕНЬЮ ЗАЩИТЫ IP65

### Описание:

- Степень защищенности IP65 - превосходная защита от воды и пыли без дополнительного шкафа;
- Монтаж на панель или на мотор;
- встроенные гермовводы для подключения внешних соединений;
- встроенные кабели питания и подключения к мотору

### Мощность:

**220В / 0,75 ... 2,2кВт**

**380В / 0,75 ... 22кВт**



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                        | Параметр                                  | Характеристика                                                                                             |
|------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Питание                | Напряжение питания                        | 220В 1 фаза 380 В 3 фазы                                                                                   |
|                        | Отклонение                                | Напряжение $\pm 10\%$ Частота $\pm 5\%$                                                                    |
| Система управления     | Метод управления                          | Скалярный, векторный без ОС                                                                                |
|                        | Разгон/торможение                         | Линейное, S-образная кривая.                                                                               |
|                        | Перегрузочная способность                 | 150% в течении 60с.                                                                                        |
|                        | Максимальная частота                      | 0,1-400Гц                                                                                                  |
|                        | Точность задания частоты                  | 0,1Гц                                                                                                      |
|                        | Стартовый момент                          | Автомат. повышение момента 0...20% на низкой частоте                                                       |
|                        | JOG                                       | 0Гц до Макс. частоты                                                                                       |
|                        | Многоскоростное управление                | До 16 предустановленных пользователем частот, которые активируются через внешние клеммы                    |
|                        | ПИД -регулятор                            | Встроенный ПИД - регулятор                                                                                 |
| Рабочие характеристики | Торможение постоянным током               | Доступна функция торможения постоянным током                                                               |
|                        | Источник команд запуска и задания частоты | Панель управления внешние терминалы, RS-485                                                                |
|                        | Входные клеммы                            | 6 дискретных входов;<br>1 аналоговый вход 0...10 В/0...20 мА                                               |
|                        | Выходные клеммы                           | 2 реле 250VAC 3А или 30VDC 3А;<br>2 аналоговых выхода 0...10В/0...20 мА                                    |
|                        | Защиты                                    | Перегрузка по току, низкое напряжение питания, перекос фаз, короткое замыкание, перегрев потеря фазы и др. |
| Протокол связи         | RS-485                                    | Встроенный протокол передачи данных RS-485 (Modbus RTU/ASCII)                                              |
| Исполнение             | Защищенность                              | IP65                                                                                                       |