

| | | | |
|--|---|---|--|
| Все параметры Различающиеся |  <p style="text-align: center;">Серия FCI</p> |  <p style="text-align: center;">Серия MCI</p> |  <p style="text-align: center;">Серия SDI</p> |
| 1 фаза, 220В | - | 0.4-2.2 | 0.4-2.2 |
| 3 фазы, 380В | 4.0-630 | 0.75-630 | 0.75-4.0 |
| Электропривод | Управление напряжением/частотой Векторное управление с разомкнутым/замкнутым контуром, без энкодера/с энкодером | Управление напряжением/частотой Векторное управление с разомкнутым контуром | Управление напряжением/частотой Векторное управление с разомкнутым контуром |
| Тип двигателя | Асинхронный/синхронный | Асинхронный | Асинхронный |
| Входная частота, Гц | 50-60 | 50-60 | 50-60 |
| Выходная частота, Гц | 0-3200 | 0-3200 | 0-600 |
| Перегрузочная способность | Общепром. режим: 150% номинального тока двигателя в течении 60с; 180% номинального тока двигателя в течении 3с Насосный режим: 120% номинального тока двигателя в течении 60с; 150% номинального тока двигателя в течении 3с | Общепром. режим: 150% номинального тока двигателя в течении 60с; 180% номинального тока двигателя в течении 3с Насосный режим: 120% номинального тока двигателя в течении 60с; 150% номинального тока двигателя в течении 3с | Общепром. режим: 150% номинального тока двигателя в течении 60с; 180% номинального тока двигателя в течении 4с |
| Встроенный источник питания | 24В, 300мА | 24В, 300мА | |
| Управление скоростью/моментом | + / + | + / + | + / - |
| Встроенный ПИД-регулятор | + | + | + |
| Автоматическая регулировка напряжения (AVR) | + | + | + |

| | | | |
|--|--|--|-------------------------------------|
| Встроенный таймер | + | + | + |
| Ограничитель тока | + | + | + |
| Регулировка момента | + | + | - |
| Функция резервного копирования параметров | + | + | - |
| Частотное управление насосами | 1 (+4) | 1 | 1 |
| Кол-во скоростей | 16 | 16 | 16 |
| Аналоговые входы/выходы | 2(+1)/2 | 2/1 | 1/1 |
| Цифровые входы/выходы | 6 (+4)/1(+2) | 5/- | 5/- |
| Релейные выходы | 2 | 1 | 1 |
| Защита по напряжению | + | + | + |
| Токовая защита | + | + | + |
| Защита от перегрева | + | + | + |
| Защита от пропадания фаз | + | + | - |
| Коммуникационные возможности | MODBUS- опция, PROFIBUS - опция | MODBUS- встроен | MODBUS- встроен |
| Тормозной модуль | 4.0 - 18.5 кВт – встроен 18.5 - 630 кВт - внешний | 0.4 - 22 кВт - встроен 18.5 - 630 кВт - внешний | Встроен |
| Степень защиты | IP20 | IP20 | IP20 |
| Область применения | Общепромышленные механизмы | Общепромышленные механизмы | Насосные и вентиляционные установки |
| Монтажный комплект для панели управления | Не входит в базовую комплектацию | 0.4 - 22 кВт - входит в базовую комплектацию 30 - 630 кВт - дополнительная комплектация | Входит в базовую комплектацию |