

## Преобразователи частоты OptiCor

Компания КЭАЗ, российский производитель низковольтной аппаратуры, выводит на рынок новую высокоэффективную линейку преобразователей частоты, включающую в себя три серии: OptiCor P, OptiCor N и OptiCor M.

### OptiCor P

#### МНОГОЦЕЛЕВОЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЧАСТОТЫ



Преобразователи частоты OptiCor P охватывают диапазон мощностей от 2 кВт до 2 МВт и предназначены для плавного пуска, регулирования скорости и момента, контроля и защиты асинхронных трехфазных электродвигателей и бесщеточных двигателей переменного тока с постоянными магнитами с номинальным током от 10А до 1200А,

номинальным напряжением от 200В до 690В. В преобразователях частоты OptiCor P используется несколько различных алгоритмов управления. Конкретный режим управления, выбирается пользователем и позволяет получить оптимальные характеристики работы в условиях точной настройки и сохранении энергии.

Преобразователи частоты OptiCor P могут использоваться для любого промышленного применения.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Широкий диапазон питающих напряжений
- Возможность питания постоянным током
- Надежность
- Защита двигателя по тепловой модели
- Высокая перегрузочная способность
- Простота ввода в эксплуатацию
- Встроенный тормозной модуль
- Встроенный ЕМС фильтр
- Большое количество входов/выходов
- Регулирование выходной частоты от 0 до 1000 Гц
- 2 ПИД регулятора
- Мощный встроенный процессор и блок логики
- Поддержка всех протоколов передачи данных
- Широкий набор опций
- Многофункциональный пульт управления

### OptiCor M

#### КОМПАКТНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЧАСТОТЫ С ВЕКТОРНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ БЕЗ ДАТЧИКА



Преобразователи серии OptiCor M – компактные преобразователи с векторным управлением без датчика в диапазоне мощностей от 0,4 до 22 кВт обще промышленного назначения. OptiCor M – лучший выбор для бюджетных применений.

#### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Системы вентиляции
- Системы водоснабжения
- Мельницы, сепараторы
- Подъемные механизмы
- Приводы конвейеров
- Упаковочные и дозирующие машины

### OptiCor N

#### ВЫСОКО ДИНАМИЧНЫЙ КОМПАКТНЫЙ ОДНОФАЗНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЧАСТОТЫ



Серия OptiCor N представлена высоко динамичными, однофазными преобразователями с диапазоном мощностей от 0,4 до 2,2кВт использующими V/F и векторное управление без датчика. Преобразователи OptiCor N – минимальные габариты при широких функциональных возможностях.

#### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Промышленные стиральные машины
- Системы водоснабжения
- Текстильная промышленность
- Пищевая промышленность
- Подъемные механизмы
- Приводы конвейеров
- Шлифовальные машин