

Обновление
 Точность
 Управление
 Монолитность
 Реализация
 Точность
 Мощность
 Надежность
 Экологичность
 Обновление
 Экономия
 Мощность
 Точность
 Надежность
 Стойкость
 Производительность
 Надежность
 Удобрство
 Универсальность
 MPCB
 Аксессуары
 Решение
 Полнота
 Функционал
 MPCB
 Обновление
 Компактность
 Экономия
 Применение
 Современность
 Гибкость
 Обновление
 MPCB
 Аксессуары
 Современность
 Компактность
 Модернизация

• Автоматические выключатели защиты двигателя до 100А

• Мини-контакторы до 12А

• Контакторы до 1200А

• Контакторы включения конденсаторов до 100кВАр

• Тепловые реле перегрузки до 800А



KEAZ Optima
 ПРОЕКТИРОВАНИЕ
 ДЛЯ
 УСТРОЙСТВ
 НАБОР
 ОПТИМАЛЬНЫЙ
 ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ, РАЗРАБОТКИ И СБОРКИ ЩИТОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

OptiDin
 УСТРОЙСТВА НА DIN-РЕЙКУ

OptiMer
 СЧЕТЧИКИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

OptiVolt
 СТАБИЛИЗАТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ

OptiSet
 ШИННЫЕ СИСТЕМЫ

OptiBox
 ШКАФЫ, КОРПУСА, БОКСЫ

OptiMat
 АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

OptiBlock
 ПРЕДОХРАНИТЕЛИ-ВЫКЛЮЧАТЕЛИ-РАЗЪЕДИНИТЕЛИ

OptiCor
 ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ЧАСТОТЫ

OptiSwitch
 ПАКЕТНЫЕ КУЛАЧКОВЫЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ

OptiStart
 АППАРАТУРА УПРАВЛЕНИЯ И ЗАЩИТЫ ЭЛЕКТРОПРИВОДА

НОВЕЙШИЕ
 РАЗРАБОТКИ КЭАЗ:

Полное соответствие
 российским стандартам
 (ГОСТ)

Оптимальное соотношение
 цена-качество

Срок эксплуатации более
 20 лет

Улучшенные сроки поставки

Простой монтаж

КУРСКИЙ ЭЛЕКТРОАППАРАТНЫЙ ЗАВОД
КЭАЗ

305000, Россия, Курск,
 ул. Луначарского, 8

+7 (4712) 52-00-92

www.keaz.ru



КУРСКИЙ ЭЛЕКТРОАППАРАТНЫЙ ЗАВОД

АППАРАТУРА УПРАВЛЕНИЯ И ЗАЩИТЫ ЭЛЕКТРОПРИВОДА



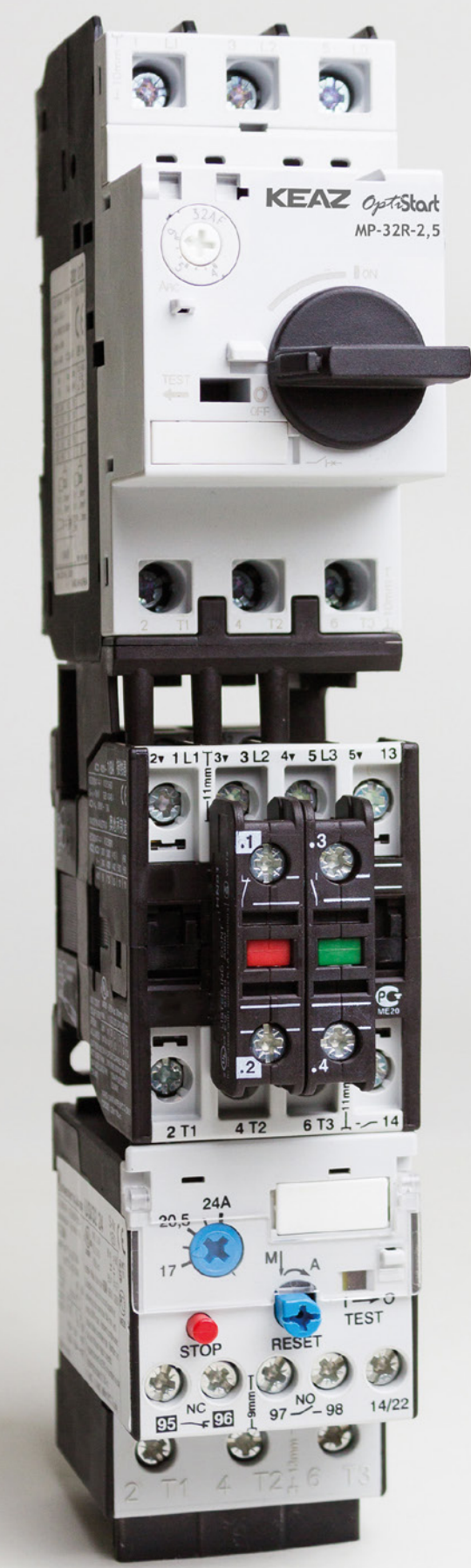
OptiStart

НОВАЯ ЛИНЕЙКА
 ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

KEAZ Optima

OptiStart

KEAZ Optima



OptiStart MP

OptiStart K

OptiStart TU

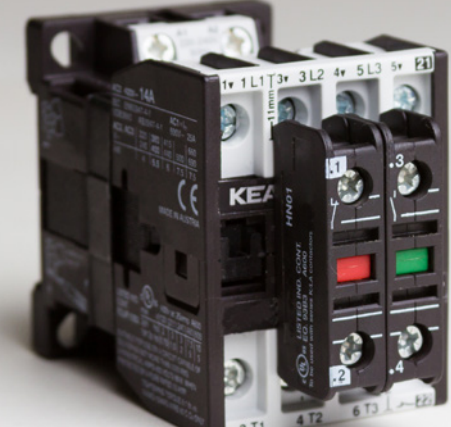
OptiStart K

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ КОНТАКТОРЫ

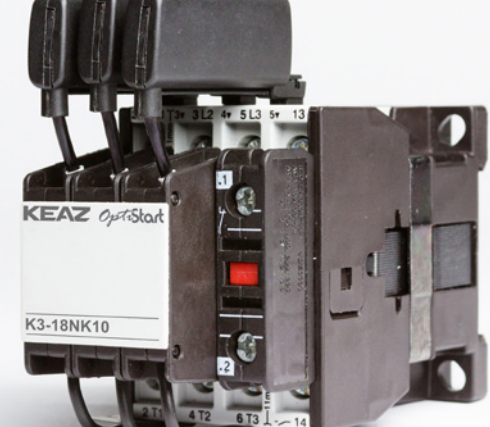
Устройства выпускаются в трех- и четырех полюсном исполнении и могут монтироваться как на DIN-рейку, так и на монтажную панель.



Мини-контакторы OptiStart K1
Применяются для пуска двигателей небольшой мощности до 5,5 кВт



Контакторы OptiStart K3
Применяются для пуска двигателей от 4кВт до 680кВт



Контакторы включения конденсаторов до 100кВАР OptiStart K3..K
Применяются для включения любых типов конденсаторов в УКРМ



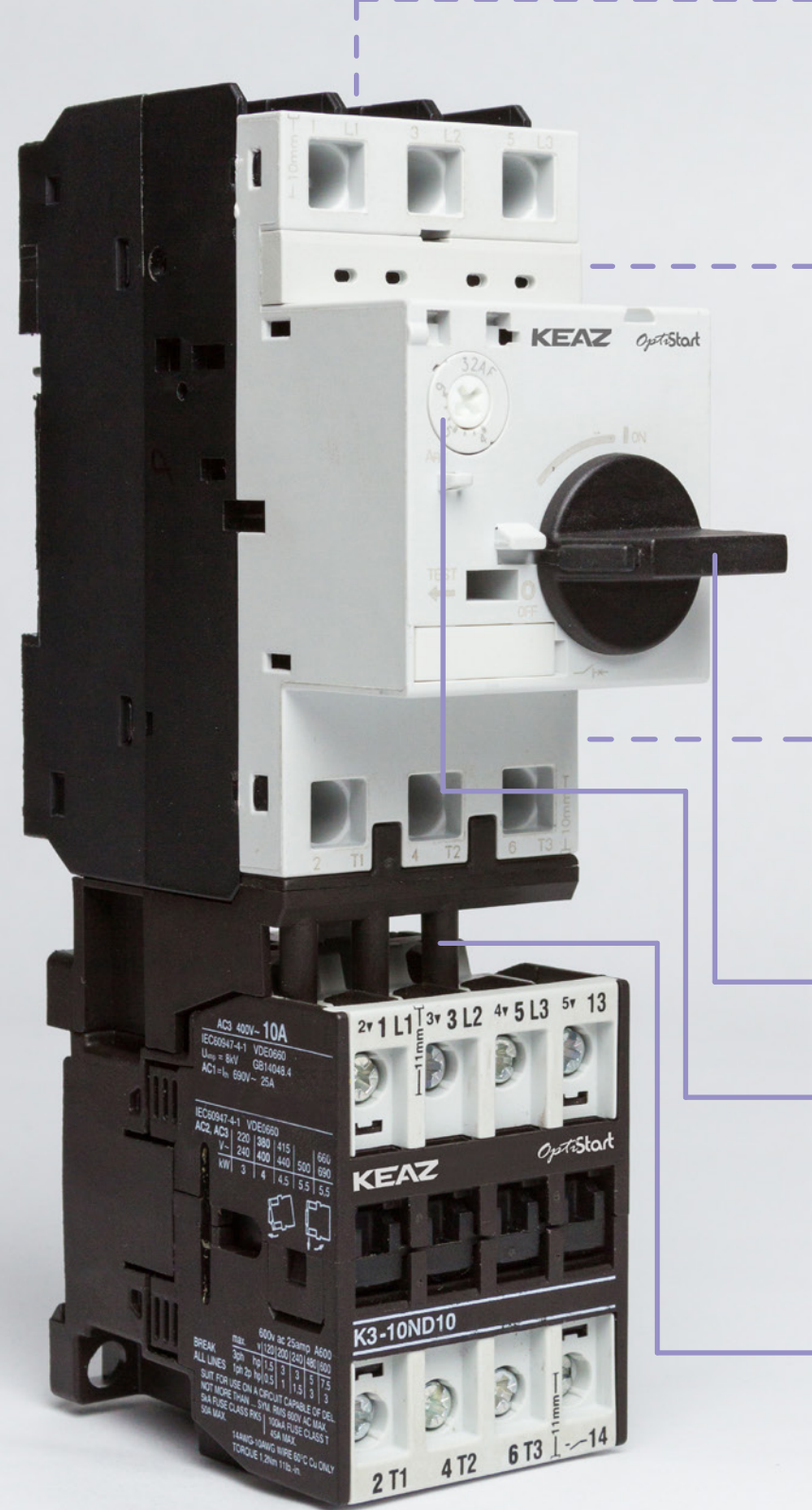
Уникальный дизайн дополнительных контактов

- Цветовая кодировка
- Самоочищение контактных поверхностей
- Для контакторов до 115А

OptiStart MP

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ЗАЩИТЫ ДВИГАТЕЛЯ

Защищают электродвигатель от коротких замыканий, перегрузок и обрыва фаз.



Простота обслуживания

- Моментальный возврат к работе после отключения
- Индикация причины срабатывания
- Удаленное отключение автоматического выключателя

Высокая надежность

- Коммутация токов короткого замыкания до 100кА
- Регулируемая уставка по перегрузке
- Температурная компенсация от -20°C до +60°C
- Износостойкость – 100 000 включений
- Частота операций – 25 включений в час

Одинаковые аксессуары для всех исполнений

- Дополнительные контакты
- Сигнальные переключатели
- Расцепители минимального напряжения
- Оболочки для автоматических выключателей
- Поворотный механизм на дверь

Переключатель кнопочного или поворотного исполнения

Биметаллический тепловой и электромагнитный расцепитель

Соединительные модули

- Меньше проводов и вариантов ошибки
- Жесткое и надежное соединение
- Полная совместимость с контакторами OptiStart K

Применяется как отдельно, так и в сборке с контакторами OptiStart K

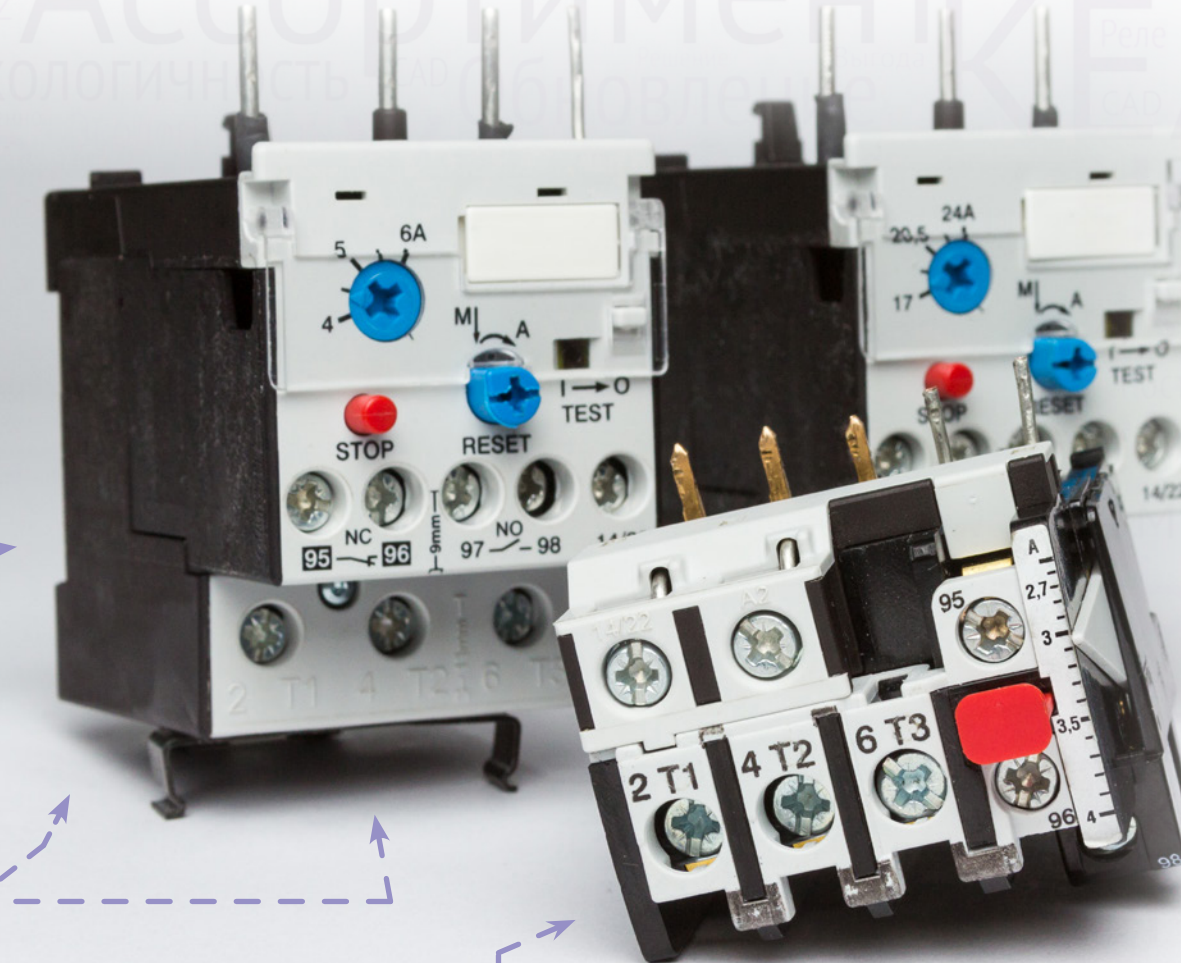
OptiStart TU

ТЕПЛОВЫЕ РЕЛЕ

Применяются совместно с контакторами OptiStart K1 и OptiStart K3 для защиты электропривода

- Защита по каждой фазе
- Температурная компенсация
- Каждое устройство калибруется вручную

- Отключающие и сигнальные контакты
- Биметалл проходит термообработку для обеспечения максимально четкой работы



Компактные габариты

Быстрое отключение при обрыве фазы вне зависимости от диапазона уставок

Разработаны специально для экстремальных условий

- Жара
- Холод
- Пыль
- Песок
- Высокая влажность
- Вибрации

Отсутствие температурной зависимости

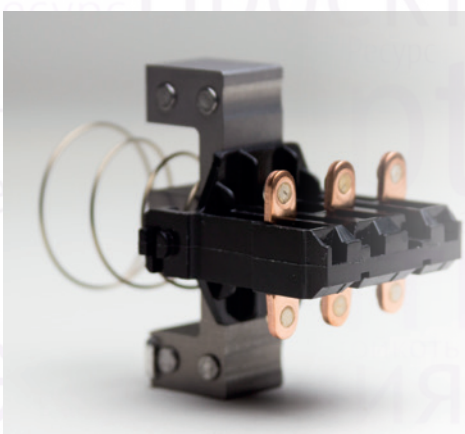
- Диапазон рабочих температур от -40°C до +90°C
- Подключаемые провода большого сечения (до 120 мм²)
- Улучшенный отвод тепла

Маркировка выводов в соответствии с EN 50011 и EN 50012



Коммутация токов от 5мА при 17В

- Применение в схемах с полупроводниковыми компонентами

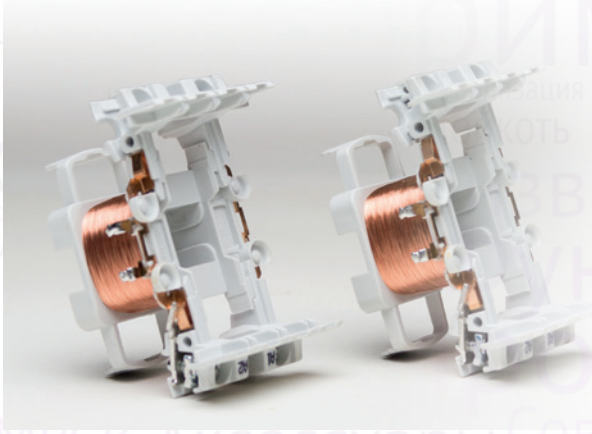


Специальные контактные материалы с содержанием серебра

Частота операций – 10 000 в час

Механическая износостойкость – 10 000 000 операций

Самое бесшумное включение



Легкая замена катушек с использованием минимального количества инструментов

Широкий диапазон напряжения питания катушек AC, DC, AC/DC

Меньше энергопотребление

Изоляция катушек соответствует требованиям класса «F»