

Преимущества серии

ПРОСТОТА НАСТРОЙКИ.
ПРОИЗВОДИТЬ НАСТРОЙКУ БЛОКА АВР МОЖНО С ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ БЕЗ СПЕЦИАЛЬНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ



ГАРАНТИРОВАННАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ
С КОММУТАЦИОННЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ КЭАЗ



НАДЕЖНОЕ РЕШЕНИЕ
ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ РЕЗЕРВА ПИТАНИЯ



УДОБСТВО МОНТАЖА
ВОЗМОЖНОСТЬ КРЕПЛЕНИЯ КАК НА ДИН-РЕЙКЕ, ТАК И НА МОНТАЖНОЙ ПАНЕЛИ



УДОБСТВО ЭКСПЛУАТАЦИИ.
ИНДИКАЦИЯ СОСТОЯНИЯ ВВОДОВ И АВАРИЙНЫХ РЕЖИМОВ РАБОТЫ ОТРАЖЕНА НА ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ



НАСТРАИВАЕМЫЙ ГИСТЕРЕЗИС – ПОЗВОЛЯЕТ ИЗБЕЖАТЬ ЗАЦИКЛИВАНИЯ В «СЛАБЫХ» СЕТЯХ И СООТВЕТСТВЕННО ИЗБЕЖАТЬ АВАРИИ



КЭАЗ предлагает 2 серии контакторов для построения решений АВР на базе OptiSave L под любые задачи:

Надежные проверенные временем контакторы серии ПМЛ ПП КЭАЗ для бюджетных решений



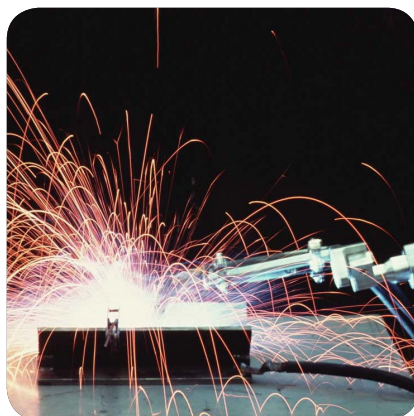
Новые разработки с улучшенными и уникальными техническими характеристиками, подходящими для специфических применений серии OptiStart ПП КЭАЗ Optima



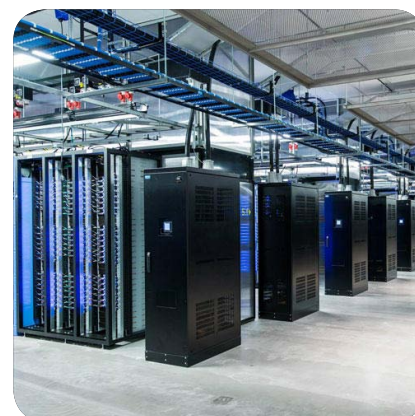
Системы АВР на контакторах имеют ряд преимуществ:

- Простота конструкции – надежность решения
- Высокая скорость переключения, что особенно важно при питании ответственных технологических процессов
- Более низкие финансовые затраты на реализацию в определенном диапазоне токов
- Надежность контакторов по сравнению моторными приводами коммутационных аппаратов с возможностью удаленного управления

Области применения



Промышленность и производство
промышленные и с/х предприятия, добыча полезных ископаемых, производство технологического оборудования



Инфраструктура
жд и автовокзалы, аэропорты, морские и речные порты, центры обработки данных, телекоммуникационные системы, системы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, системы водоснабжения и водоотведения, КТП для электроснабжения разных объектов,



Социальные объекты
больницы, школы, университеты, административные и общественные здания



Жилая недвижимость
коттеджи многоквартирные дома



Коммерческие объекты
торгово-развлекательные комплексы, спортивные объекты, бизнес центры, банки, кинотеатры, кафе, рестораны



Блок автоматического ввода резерва

OptiSave L

произведено в России

Блок автоматического ввода резерва OptiSave L предназначен для управления автоматическим переключением с основного ввода на резервный при неисправности или отключении основного. OptiSave L может применяться в составе шкафов управления автоматического ввода резерва и аварийного ввода резерва в системах бесперебойного электроснабжения трехфазных электроприемников I и II категории надежности согласно требованиям ПУЭ.

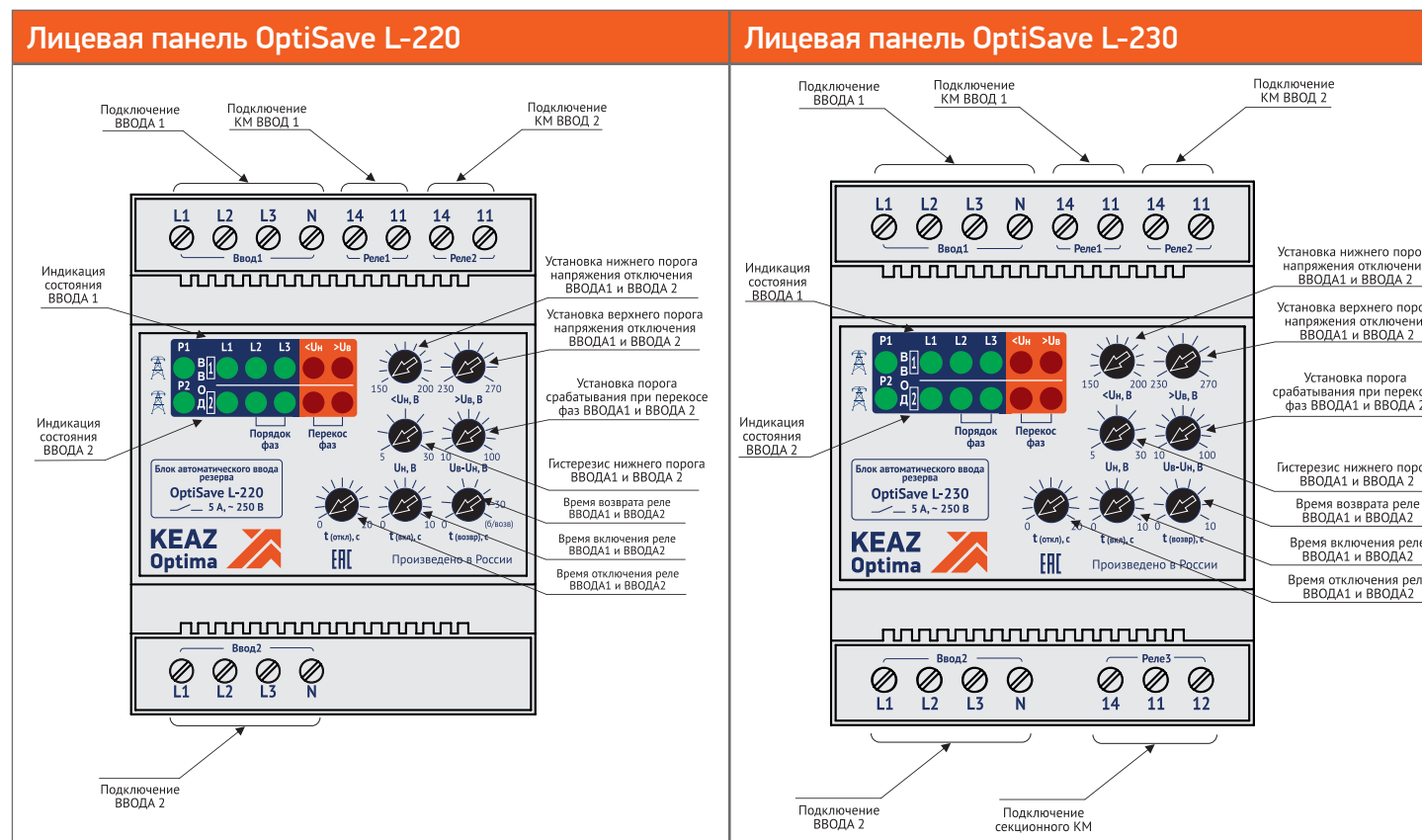
Технические характеристики блока автоматического ввода резерва OptiSave L

Параметр	Значение
Тип коммутируемой линии	Трехфазная четырехпроводная L1, L2, L3, N
Количество контролируемых вводов	2
Номинальное рабочее напряжение (Ue), В	220/380
Частота сети (f), Гц	50
Коммутационная износостойкость, циклов	>10 ⁶
Габаритные размеры, мм	71 x 90 x 65
Масса, не более, кг	0,3

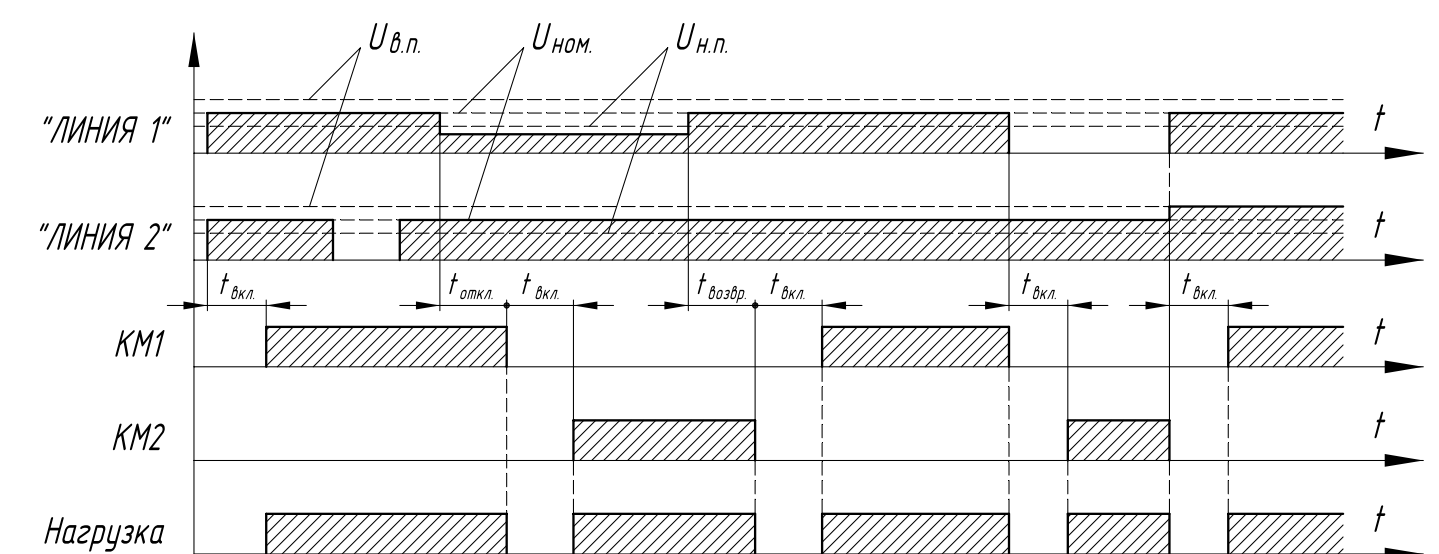
Руководство по выбору

Номенклатура	OptiSave L-220	OptiSave L-230
Артикул	248974	248956
Максимальный ток нагрузки, А (AC1 при напряжении 250 В)	5*	5*
Управление коммутационными аппаратами		
Управление контакторами	+	+
Тип ввода		
Питание основного и резервного ввода от трансформаторной подстанции	+	+
Функционал		
Контроль напряжения	+	+
Контроль обрыва фаз	+	+
Аварийная индикация	+	+
Поддерживаемое количество вводов	2	2
Поддерживаемое количество управляемых коммутационных аппаратов	2	3
Поддержка индикации состояния вводов	+	+
Крепление		
на дин-рейку	+	+
на монтажной панели	+	+

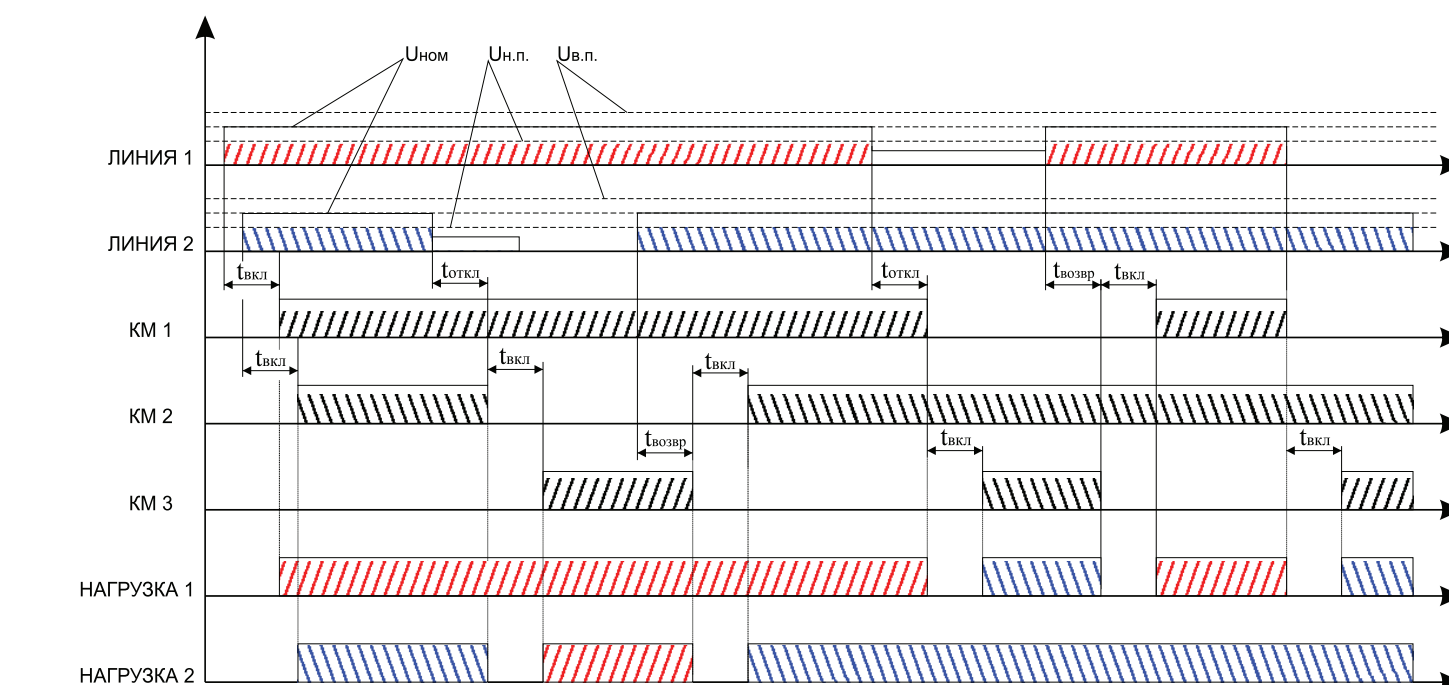
*рекомендуется подключение цепей защиты от коммутационных выбросов (искрогасящей цепочки) параллельно катушке контактора



Временная диаграмма OptiSave L-220

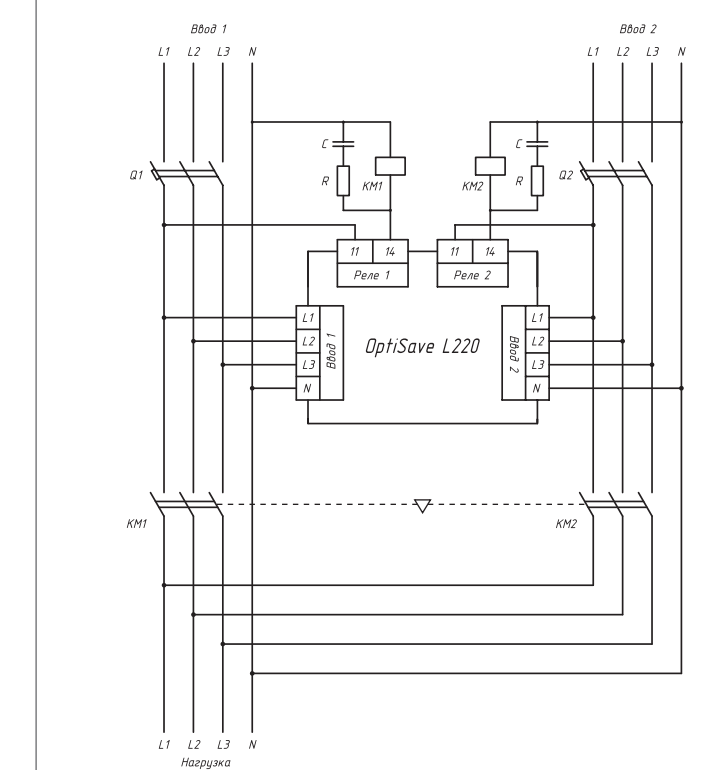


Временная диаграмма OptiSave L-230



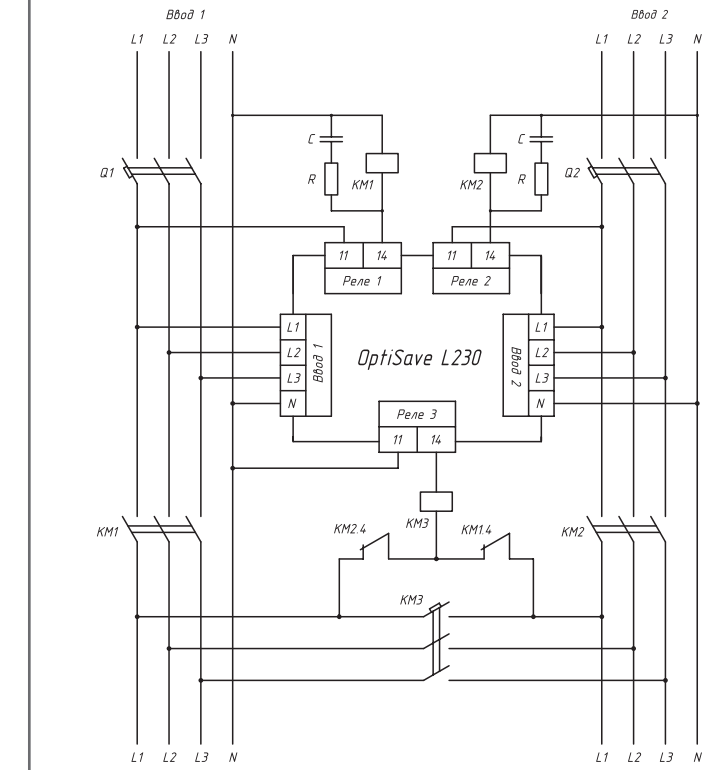
Рекомендуемая схема подключения

Рекомендуемая схема подключения коммутационной аппаратуры к OptiSave L-220



Q1, Q2 – автоматические выключатели;
 KM1, KM2 – коммутационные аппараты (контакторы, пускатели);
 RC – цепь защиты от коммутационных выбросов.

Рекомендуемая схема подключения коммутационной аппаратуры к OptiSave L-230



Q1, Q2 – автоматические выключатели;
 KM1, KM2, KM3 – коммутационные аппараты (контакторы, пускатели);
 RC – цепь защиты от коммутационных выбросов.