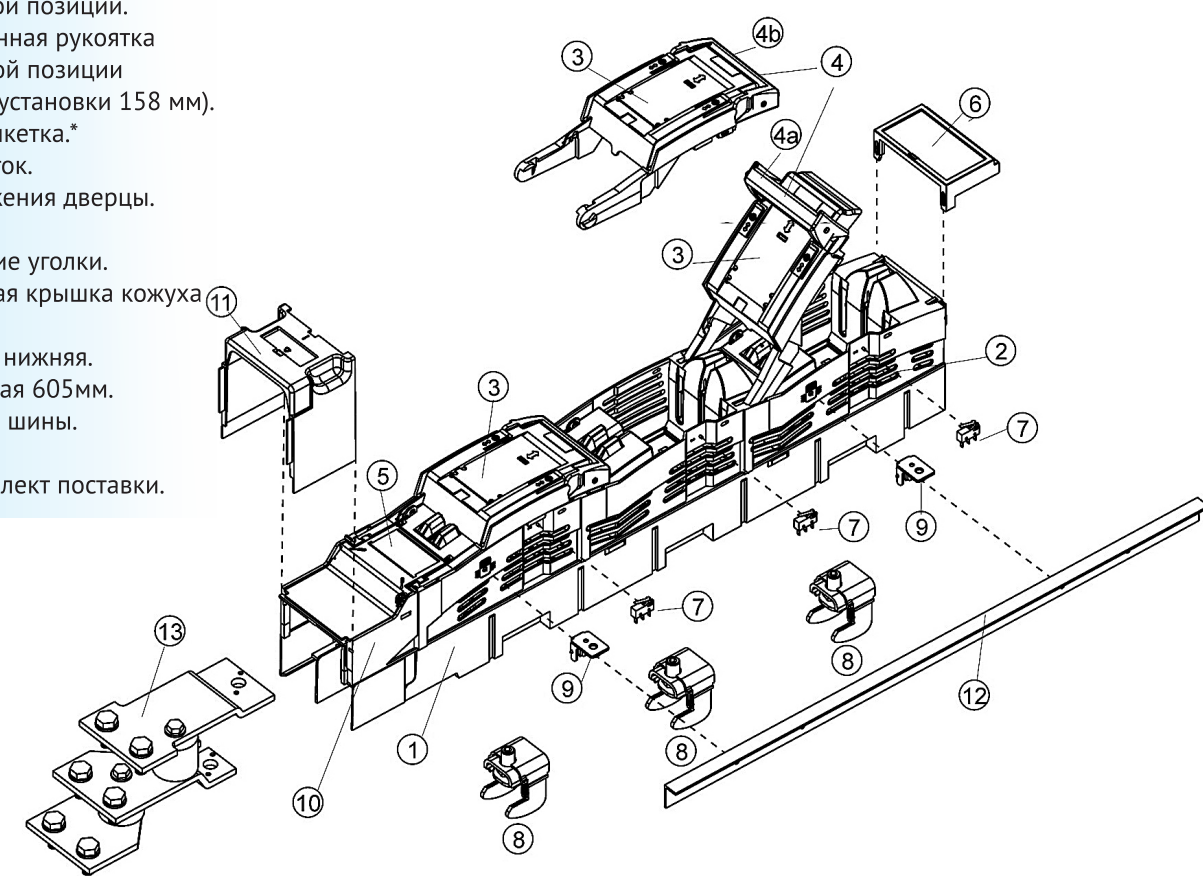


OptiVert ARS

Особенности конструкции

1. Основание.*
2. Защитная крышка (съемная).*
3. Рукоятка.*
4. Комбинации рукояткой.
 - 4а. объединенная рукоятка в открытой позиции.
 - 4б. объединенная рукоятка в закрытой позиции (глубина установки 158 мм).
5. Маркировка / этикетка.*
6. Держатель этикеток.
7. Индикатор положения дверцы.
8. Зажим крючком.
9. Поддерживающие уголки.
10. Интегрированная крышка кожуха для кабеля.*
11. Крышка кожуха нижняя.
12. Крышка защитная 605мм.
13. Ответственные шины.

* Стандартный комплект поставки.



Область применения OptiVert ARS :

- аппараты защиты в распределительных шкафах низкого напряжения трансформаторных подстанций, с расстоянием между сборными шинами 185мм или 100мм;
- аппараты защиты питающих или отходящих кабельных линий;
- выключатели нагрузки или главные рубильники.



Конструктивный ряд серии OptiBlock RBK и OptiVert ARS совместно с плавкими вставками OptiFuse предлагает решения для построения защит низковольтного оборудования на основе предохранительных систем.

Предохранители-Выключатели-разъединители **OptiBlock RBK** и планочные предохранители-выключатели-разъединители **OptiVert ARS** - рубильники низкого напряжения (до 690В) разработанны с учетом современных требований и с использованием высококачественных изоляционных и проводниковых материалов.



OptiBlock RBK, OptiVert ARS:

- безопасное переключение на токи короткого замыкания до 80 кА;
- переключения под нагрузкой до 8 In;
- индикация положения крышки;
- пломбирования крышки.
- большой срок работы;
- возможность измерения напряжения.



Современная конструкция, полнота линейки – возможность реализовать большинство решений щитов НКУ. Использование аппаратов позволяет максимально упростить РУНН с точки зрения использования металлоконструкций, расположения питающих и соединяющих кабелей, а также позволяет сделать сборку минимальных габаритов при максимальном количестве отводящих линий.



OptiVert ARS :

- установка вертикально в трехфазных цепях;
- прямой монтаж на сборной шине;
- удобство работы (фиксация ручки в рабочем положении);



ПРОСТОЙ МОНТАЖ



Сводится к фиксации аппаратов с помощью болтов на токоведущие шины. Конструкция представляет собой модульную систему, что позволяет устанавливать отдельные компоненты.

ОПТИМАЛЬНАЯ ЗАЩИТА



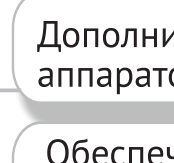
Конструкция OptiBlock RBK и OptiVert ARS в сочетании с предохранителями серии OptiFuse, позволяет реализовать эффективную защиту от коротких замыканий и перегрузок.

СОВРЕМЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ



Применяемые высококачественные проводниковые и изоляционные материалы, не поддерживают горение, не содержат галогена, безопасны для человека и окружающей среды, обеспечивают большой ресурс работы.

ОПТИМАЛЬНЫЙ НАБОР



Дополнительные аксессуары расширяют функционал аппаратов и облегчают их эксплуатацию.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Обеспечивается требуемый по ПУЭ видимый разрыв. Степень защиты от прикосновения OptiBlock RBK - IP20, OptiVert ARS - IP30.

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЦЕЛЕСОБРАЗНОСТЬ



Использование данных систем позволяет обеспечить базовые защиты оборудования при меньших затратах по сравнению с автоматическими выключателями аналогичных номиналов. Отсутствует необходимость дополнительной защиты токоведущих элементов и контактов.

Соответствие ГОСТ Р 50030.3. Температура эксплуатации от - 40° до +50°С. Подвод питания к выводам – с любой стороны.



Мы находимся в центральной части Российской Федерации. Для заказа и приобретения достаточно связаться с нами любым способом.



Каждый аппарат проходит многоступенчатый контроль качества от комплектации до склада готовой продукции.



СОЗДАН ДЛЯ РОССИЙСКИХ УСЛОВИЙ

ПРОСТО КУПИТЬ

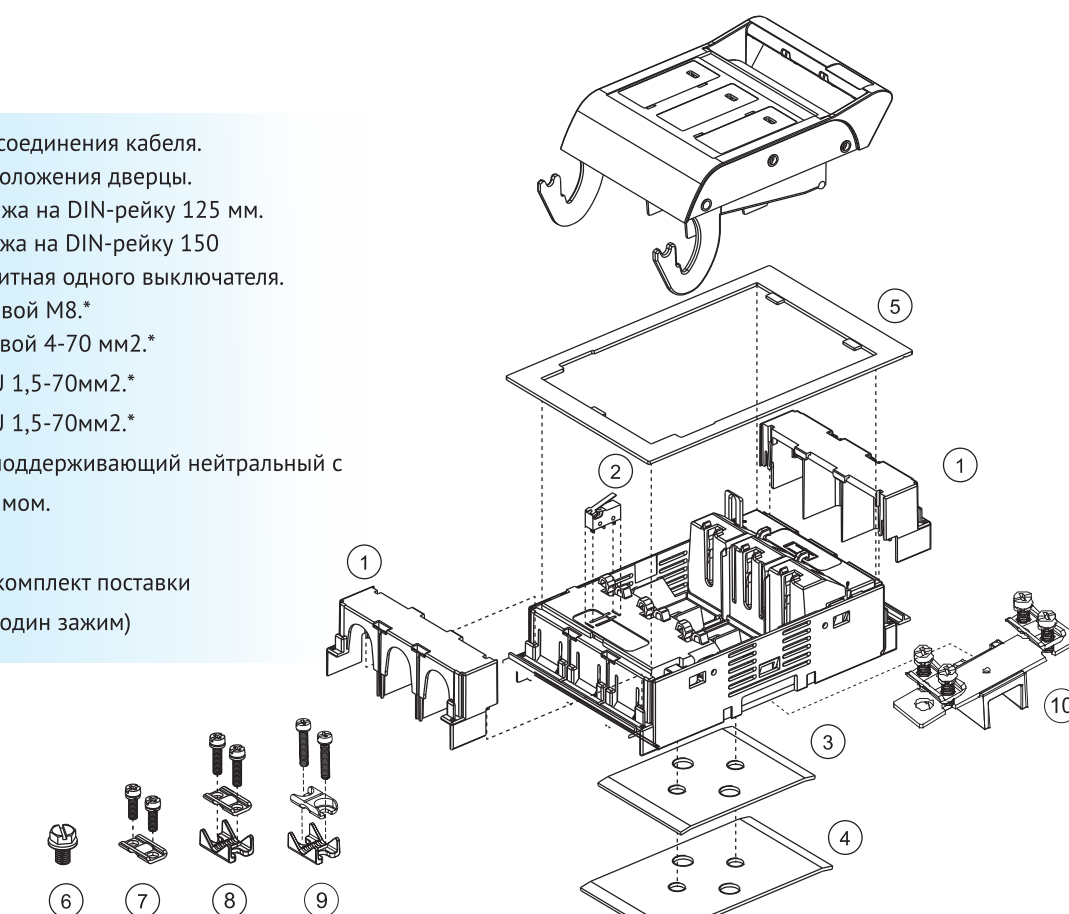
ГАРАНТИРОВАННОЕ КАЧЕСТВО

OptiBlock RBK

Особенности конструкции

1. Крышка присоединения кабеля.
2. Индикатор положения дверцы.
3. Набор монтажа на DIN-рейку 125 мм.
4. Набор монтажа на DIN-рейку 150
5. Крышка защитная одного выключателя.
6. Зажим болтовой М8.*
7. Зажим мостовой 4-70 мм2.*
8. Зажим AL/CU 1,5-70мм2.*
9. Зажим AL/CU 1,5-70мм2.*
10. Проводник поддерживающий нейтральный с мостовым зажимом.

* стандартный комплект поставки (входит только один зажим)



Область применения OptiBlock RBK:

- шкафы низкого напряжения, в том числе и шкафы трансформаторных подстанций;
- промышленные распределительные устройства;
- шкафы силовые;
- шкафы управления;
- домовые щитки защиты;
- установки компенсации реактивной мощности;
- щиты постоянного тока.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип аппарата OptiBlock			Типоисполнение			
			RBK 00	RBK 1	RBK 2	RBK 3
Габарит			00	1	2	3
Число полюсов			3	3	3	3
			160	250	400	630
Максимальная рассеиваемая мощность с предохранителем Pn, Вт			12	23	34	48
Условный тепловой ток с короткозамыкающей шинкой Ith, А			200	400	630	780
Максимальная рассеиваемая мощность с короткозамыкающей шинкой Pn, Вт			1,2	2,6	9,0	17,5
Категория применения	Номинальное рабочее напряжение Ue, В	ток Ie, А				
AC 23B	400AC	Ie=	160	250	400	630
AC 22B	500AC	Ie=	160	250	400	630
AC 21B	690AC	Ie=	160	250	315	500
AC 22B	220DC	Ie=	160	250	400	-
AC 21B	440DC	Ie=	160	-	-	-
Номинальное рабочее напряжение Ue, В			690AC			
Номинальное напряжение изоляции Ui, В			1000			
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение Uimp, кВ			8	12		
Номинальная частота, Гц			50...60			
Степень защиты			IP 30	IP 20		
Степень загрязнения			3			
Номинальный режим эксплуатации			Продолжительный			
Номинальная отключающая способность в условиях короткого замыкания (I _{cn}) с короткозамыкающей шинкой, кА			6,2	8,2	10,6	18,6
Номинальная отключающая способность в условиях короткого замыкания (I _{cn}) с плавкими предохранителями, кА/А:						
Ue, В	Ue, В					
400AC	400AC		80/160	80/250	80/400	80/630
500AC	500AC		80/160	50/250	80/400	80/630
690AC	690AC		80/125	50/200	80/315	50/500
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток I _{cw} , кА/1с			4	8	13	18
Потери мощности без плавкой вставки, Вт			7	10	20	40
Потери мощности без короткозамыкающей шинки, Вт			10	24	50	150
ПРИСОЕДИНЕНИЕ КАБЕЛЕЙ						
Стандартные клеммы			M8	M10	M10	M12
для кабельных медных наконечников max			2x70 мм ²	2x150 мм ²	2x185 мм ²	2x240 мм ²
для кабельных алюминиевых наконечников max			2x70 мм ²	2x185 мм ²	2x240 мм ²	2x300 мм ²
для кабельных наконечников с максимальными размерами			20x5 мм	30x10 мм	35x10 мм	45x10 мм

OptiBlock RBK

КЕАЗ ОПТИМА - ЭТО ОПТИМАЛЬНЫЙ НАБОР УСТРОЙСТВ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ, РАЗРАБОТКИ И СБОРКИ ЩИТОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

OptiDin

УСТРОЙСТВА
НА DIN-РЕЙКУ

OptiMat

АВТОМАТИЧЕСКИЕ
ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

OptiStart

АППАРАТУРА
УПРАВЛЕНИЯ
И ЗАЩИТЫ
ЭЛЕКТРОПРИВОДА

OptiMer

СЧЕТЧИКИ
ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ
И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ
ПРИБОРЫ

OptiVolt

СТАБИЛИЗАТОРЫ
НАПЯЖЕНИЯ

OptiCor

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ
ЧАСТОТЫ

OptiSwitch

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ
ЧАСТОТЫ

OptiBox

ШКАФЫ,
КОРПУСА,
БОКСЫ

НОВЕЙШИЕ РАЗРАБОТКИ КЭАЗ ЭТО-

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
Тел/факс: +7(4712) 52-00-92
Сайт: www.keaz.ru

КУРСКИЙ ЭЛЕКТРОАППАРАТНЫЙ ЗАВОД

ПРЕДОХРАНИТЕЛИ-ВЫКЛЮЧАТЕЛИ-РАЗЪЕДИНИТЕЛИ

OptiBlock RBK



OptiVert ARS



НОВАЯ ЛИНЕЙКА
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

KEAZ Optima

ТЕХНИЧЕСКИЕ

Тип аппарата OptiVert			Типоисполнение				
			ARS00/100-3	ARS00-SM-1	ARS1-1 ARS1-6	ARS2-1 ARS2-6	ARS3-1 ARS3-6
Габарит			00	00	1	2	3
Число полюсов			3	3	3	3	3
Условный тепловой ток с предохранителем Ith, А			160	160	250	400	630
Максимальная рассеиваемая мощность с предохранителем Pn, Вт			12	12	23	34	43
Условный тепловой ток с короткозамыкающей шинкой Ith, А			200	250	400	630	800
Максимальная рассеиваемая мощность с короткозамыкающей шинкой Pn, Вт			1,2	1,2	2,6	9,0	17,5
Категория применения	Номинальное рабочее напряжение Ue, В	Рабочий ток Ie, А					
AC 23B	500AC	Ie=	-	-	250	-	-
AC 23B	400AC	Ie=	-	160	250	400	630
AC 22B	690AC	Ie=	-	-	250	-	-
AC 22B	500AC	Ie=	-	160	-	400	630
AC 22B	400AC	Ie=	160	-	-	-	-
AC 21B	690AC	Ie=	-	160	-	400	630
AC 20B	690AC	Ie=	160	-	-	-	-
Номинальное рабочее напряжение Ue, В			690 AC				
Номинальное напряжение изоляции Ui, В			1000				
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение Uimp, кВ			4	8			
Номинальная частота, Гц			50...60				
Степень защиты			IP 20	IP 30			
Степень загрязнения			3				
Номинальный режим эксплуатации			Продолжительный				
Номинальная отключающая способность в условиях короткого замыкания (I _{cn}) с короткозамыкающей шинкой, кА _{sw}			6,3	4,5	16		
Номинальная отключающая способность в условиях короткого замыкания (I _{cn}) с плавкими предохранителями, кА:							
Ue, В							
AC 400			50/160	80/160	120/250	120/400	80/630
AC 500			50/160	80/160	120/250	120/400	80/630
AC 690			-	50/160	120/250	120/315	80/500
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток I _b , кА/1с			-	-	100/400		
Потери мощности без плавкой вставки, Вт			4,2	4,5	8	8	12,6
Потери мощности без короткозамыкающей шинки, Вт				20	24	46	92
ПРИСОЕДИНЕНИЕ КАБЕЛЕЙ:							
стандартные клеммы			M8	M10	M10	M10	M12
для медных шин с максимальной шириной, мм			20	20	40	40	40
для кабеля с максимальным сечением, мм ²			70	70	300	300	300
V-образное присоединение с V-образным наконечником для кабеля сечением, мм ²			35-240				
ПРИСОЕДИНЕНИЕ ШИН:							
стандартные клеммы			M8	M8	M12	M12	M12
зажим крючком для шин толщиной, мм			5-10				
расстояние между шинами, мм			100	185			

OptiVert ARS