

## ОБОРУДОВАНИЕ НИЗКОВОЛЬТНОЕ ДО 1 кВ

Низковольтное оборудование КЭАЗ до 1 кВ – широкий ассортимент надежных аппаратов с техническими характеристиками, соответствующими мировым стандартам, который позволяет создавать решения по распределению электроэнергии от квартирного щитка до РУНН трансформаторной подстанции.

### СИЛОВЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

Автоматические выключатели в литом корпусе:



С электромагнитным расцепителем OptiMat E, BA57, BA04, BA51, AE20, AP50B, AK50B, BA21, A63  
ном. ток - от 16 до 630 А  
ном. напр-жение - до 690 В AC, до 440 В DC  
ном. отключающая— способность - до 110 кА



С микропроцессорным расцепителем OptiMat D, BA55, BA53  
раб. ток - от 40 до 2000 А  
ном. напр-жение - до 690 В AC  
ном. отключающая— способность - до 85 кА



Воздушные автоматические выключатели OptiMat A:  
ном. ток - от 630 до 4000 А  
ном. напр-жение - до 690 В  
ном. отключающая— способность - до 100 кА

### ВЫКЛЮЧАТЕЛИ-РАЗЪЕДИНИТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ПРЕДОХРАНИТЕЛИ



Переключатели кулачковые ПП53, OptiSwitch 4G  
ном. ток - от 10 до 100 А  
кол-во пакетов: от 1 до 12



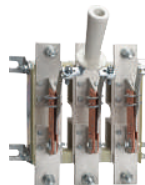
Выключатели нагрузки ВНК, OptiSwitch D  
ном. ток - от 16 до 3150 А  
ном. напр-жение - до 690 В AC, до 440 В DC  
ном. ток коммутации - 105 кА



Предохранители: ножевого типа (силовые) OptiFuse, ППН, ПН2  
ном. ток - от 6 до 1600 А  
ном. напр-жение - до 500 В AC, до 220 В DC  
ном. отключающая— способность - 100 кА



быстродействующие ПНБ5, ПНБ7, ПП57, ПП60С  
ном. ток - от 25 до 1000 А  
ном. напр-жение - до 1250 В AC, до 1000 В DC  
ном. отключающая— способность - до 125 кА



Разъединители PE19, RP, P и П  
ном. ток - от 100 до 6300 А  
ном. напр-жение - до 1000 В AC/DC  
ном. ток коммутации - до 76 кА



Выключатели-разъединители OptiBlock, OptiVert  
ном. ток - от 16 до 1260 А  
ном. напр-жение - до 690 В AC, до 220 В DC  
ном. ток коммутации - до 120 кА (вместе с предохранителем)



### СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ И УЧЕТА, АВР

Трансформаторы тока измерительные ТТК, ТТК-А  
ном. первичный ток - от 30 до 5000 А  
ном. мощность - 5; 10; 15 ВА  
класс точности - 0,5; 0,5S



Коробки испытательные переходные КИП  
ном. ток - 10 А  
сечение подкл. проводников - 0,5-4 мм<sup>2</sup>  
материал контактных зажимов - латунь, сталь, биметалл



Блоки автоматического ввода резерва OptiSave  
макс. ток нагрузки AC1 при напр-жении 250 В - 5 или 16 А  
ном. напр-жение - 400 В  
кол-во контролируемых вводов - 2

Автоматические выключатели защиты двигателя— OptiStart MP  
ном. ток - до 100 А  
ном. напр-жение - 690 В AC  
ном. отключающая— способность - до 100 кА



Контакты, пускатели ПМЛ, ПМ12, OptiStart K, OptiStart B  
ном. ток - до 1200 А  
ном. напр-жение - 690 В AC



Тепловые реле перегрузки РТЛ, OptiStart TU  
ном. ток - до 800 А  
ном. напр-жение - 690 В AC



Контакты дл— кранового оборудовани— КТ, КПВ, КТПВ  
ном. ток - до 630 А  
ном. напр-жение - 380 В AC, 220 В DC



Устройства подачи команд и сигналов КМЕ, КПЕ, КЕ, ПКЕ  
Выключатели путевые ВПК, ВП15К  
ном. ток - 10 А  
ном. напр-жение - 660 В AC



Индикаторы светосигнальные AD22  
ном. ток - до 20 мА  
ном. напр-жение - 230 В



### УСТРОЙСТВА НА DIN-РЕЙКУ

Модульные автоматические выключатели BA47, ВН-32, OptiDin BM63, OptiDin BM125:  
ном. ток - от 1 до 125 А  
ном. напр-жение - до 440 В AC/DC  
ном. отключающая— способность - от 4,5 до 20 кА



Устройства дифференциальной защиты АВДТ32, ВД1-63, OptiDin DM63, OptiDin D63, OptiDin VD63:  
ном. ток - от 6 до 100 А  
ном. отключающая— способность - 4,5; 6 кА  
ном. отключающий диф. ток - 10; 30; 100; 300 мА



Устройства защиты от перенапряжений OptiDin OM:  
импульсный ток разр-да - от 12,5 до 100 кА  
макс. ток разр-да - от 40 до 100 кА  
тип систем заземлени— - TN-C, TN-S, TN-C-S, IT, TT



Модульные реле контрол— и управлени— OptiDin:  
Контролируемые параметры\*: ток, напр-жение, врем—, мощность, температура  
\*возможные комбинации завис—т от исполнени— (см. каталог)



Модульные контакторы OptiDin MK63:  
ном. ток - 20, 25, 40, 63 А  
тип контактов - 1НО, 1НЗ, 2НО, 1НО1НЗ, 2НЗ, 4НО, 2НО2НЗ, 3НО1НЗ, 4НЗ  
тип и напр-жение катушки управлени— - 24, 230 В; AC, AC/DC



Модульные устройства подачи команд и сигналов OptiDin SL63 и FSL63, OptiDin KM63, OptiDin ZM63:  
цвет индикатора - красный, желтый, зеленый, синий, белый  
тип контактов - 2НО, 1НО1НЗ, 2НЗ  
громкость звука - не более 90 дБ



### СРЕДСТВА МОНТАЖА, АКСЕССУАРЫ НКУ, РАЗЪЕМЫ СИЛОВЫЕ

Средства монтажа электропроводки  
ном. ток - 2, 4, 16 А  
ном. напр-жение - 220-750 А



Клеммы винтовые OptiClip  
тип - проходные, заземл—ющие, измерительные, предохранительные, размыкающие, двух—русные, с четырьмя— контактами  
ном. сечение - от 2,5 до 240 мм<sup>2</sup>  
ном. ток - от 24 до 415 А

Аксессуары дл— НКУ  
степень защиты - от IP20 до IP64  
не поддерживают горение  
ном. напр-жение - до 400 AC/DC, до 1000 AC/DC

