

# ОБНОВЛЕННАЯ PROXIMA

## МОДУЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



### ПРЕИМУЩЕСТВА СЕРИИ

- Запатентованная встроенная опломбировка клемм
- Гарантия - 7 лет
- Широкий номинальный ряд
- Локализация производства
- Широкий ряд дополнительных устройств
- Высокая механическая износостойкость до 20000 циклов
- Автоматические выключатели для противопожарных систем
- Селективное исполнение устройств дифференциальной защиты
- Наличие малогабаритного АВДТ - 18 мм
- Наличие УЗДП до 63А со встроенной защитой от сверхтоков и без
- Подключение шин PIN и FORK, как сверху, так и снизу

PROXIMA



#### АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ВА 47-63N



Отключающая способность: 4,5 и 6кА  
Род тока: AC  
Кривые отключения: В, С, D  
Кол-во полюсов: 1P, 2P, 3P, 4P  
Диапазон номинальных токов: 1-63 А  
Момент затяжки: 3 Н\*м  
Сечение подключаемого проводника: до 25 мм<sup>2</sup>  
Произведено в России

#### АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ВА 47-63N MA



Отключающая способность: 6кА  
Род тока: AC  
Кривые отключения: C, D  
Кол-во полюсов: 1P, 2P, 3P  
Диапазон номинальных токов: 6-63 А  
Момент затяжки: 3 Н\*м  
Сечение подключаемого проводника: до 25 мм<sup>2</sup>

#### АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ВА 47-63N DC



Отключающая способность: 6кА  
Род тока: DC  
Кривые отключения: C  
Кол-во полюсов: 1P, 2P  
Диапазон номинальных токов: 1-63 А  
Момент затяжки: 3 Н\*м  
Сечение подключаемого проводника: до 25 мм<sup>2</sup>

#### ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ТОКА ВД-100N



Номинальный условный ток КЗ: 6кА  
Тип срабатывания: А, AC, AC-S  
Уставки: 10, 30, 100, 300 мА  
Кол-во полюсов: 1P+N, 3P+N  
Диапазон номинальных токов: 16-100 А  
Момент затяжки: 3 Н\*м  
Сечение подключаемого проводника: до 35 мм<sup>2</sup>  
Тип: электромеханический

#### АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ТОКА АВДТ-63N



Отключающая способность: 6кА  
Тип срабатывания: А, AC, AC-S  
Уставки: 10, 30, 100, 300 мА  
Кривые отключения: В, С  
Кол-во полюсов: 1P+N  
Диапазон номинальных токов: 6-63 А  
Момент затяжки: 3 Н\*м  
Сечение подключаемого проводника: до 25 мм<sup>2</sup>  
Тип: электромеханический / электронный  
Защита от повышенного напряжения для электронного типа, 270 ± 5% В

#### АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ТОКА АВДТ-63M



Отключающая способность: 6кА  
Тип срабатывания: А, AC  
Уставки: 10, 30, 100 мА  
Кривые отключения: В, С  
Кол-во полюсов: 1P+N  
Диапазон номинальных токов: 6-40 А  
Момент затяжки: 1,2 Н\*м  
Сечение подключаемого проводника: до 16 мм<sup>2</sup>  
Тип: электронный

## ВЫКЛЮЧАТЕЛИ НАГРУЗКИ ВН-63N И ВН-125N

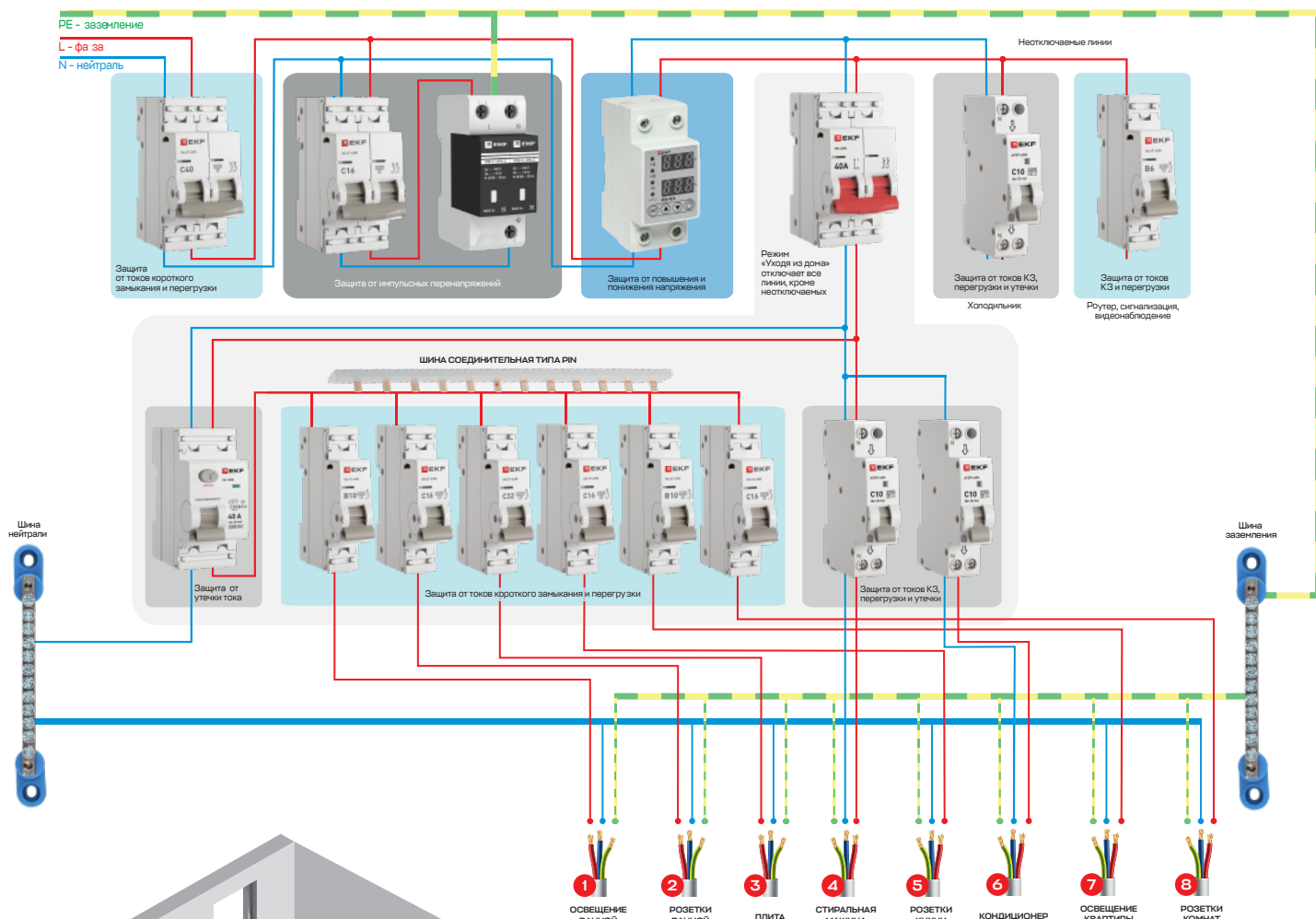


Кол-во полюсов: 1P, 2P, 3P, 4P  
 Диапазон номинальных токов: 16-125 А  
 Момент затяжки: 3 Н\*м  
 Сечение подключаемого проводника: до 50 мм<sup>2</sup>

## УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА, ПОДХОДЯЩИЕ К ОБНОВЛЕННОЙ ЛИНЕЙКЕ

Контакт вспомогательный AV-OF EKF  
 Контакт сигнальный AV-SD EKF  
 Привод моторный AV-M1 1P/2P EKF  
 Привод моторный с режимом автовзвода AV-M6 EKF  
 Привод моторный с режимом автовзвода AV-M6S 1P/2P EKF  
 Расцепитель мин. и макс. напряжения AV-MM EKF  
 Расцепитель независимый AV-SNT 230В AC EKF  
 Совмещенный вспомогательный и сигнальный контакт AV-OF+OF/SD EKF  
 Расцепитель независимый AV-SNT-2 415В AC EKF

## ПРИМЕР СХЕМЫ КВАРТИРНОГО ЩИТА



Мощность и сила тока суммируются

Сила тока [А]\* =  
 мощность [кВт]/0,22 или мощность [кВт] x 4,5

\* Приблизено для активных нагрузок

### Выбор сечения медного провода и авт. выключателя в зависимости от мощности нагрузок

Площадь поперечного сечения проводника, мм <sup>2</sup>	Автомат защиты, А	Мощность приемника, кВт	
		220 В	380 В
1,5	10	1,5	4,6
2,5	16	2,5	7,4
4	25	3,9	11,5
6	32	4,9	14,7
10	40	6,2	18,4
16	50	7,7	23
25	63	9,7	29
35	80	12,3	36,8
50	100	15,4	46
70	*	18,8	56

