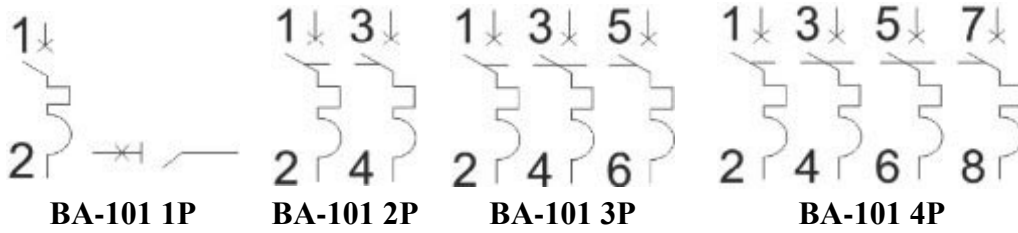
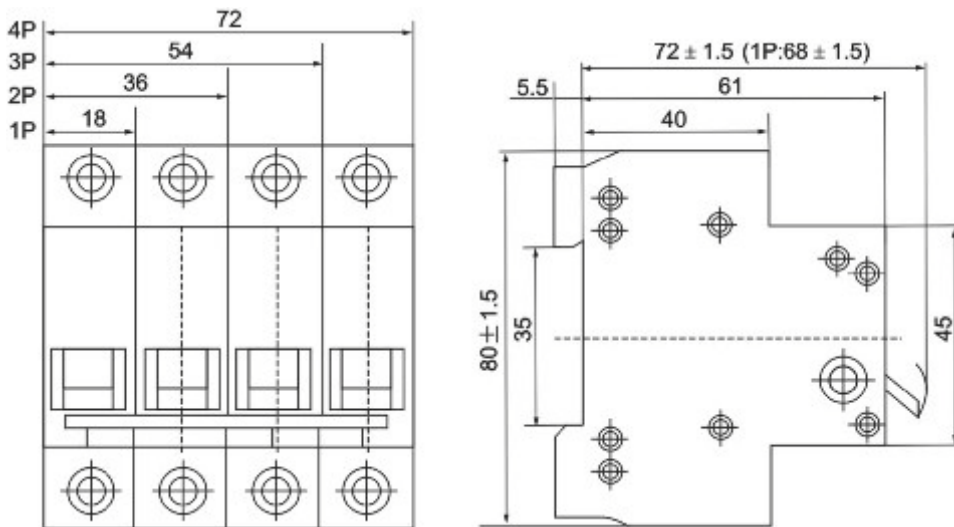


Выключатели автоматические типа ВА101

Электрические схемы:

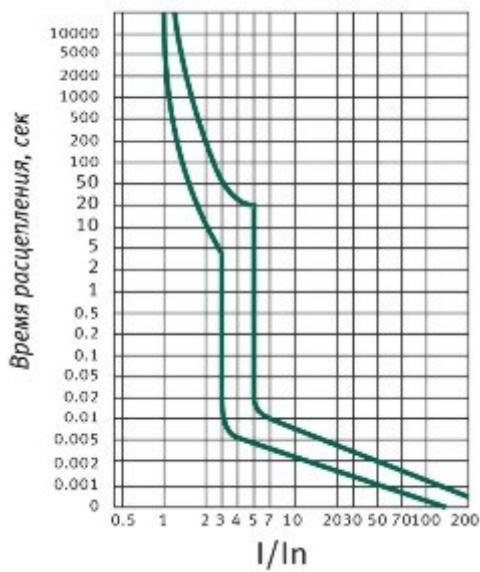


Габаритные размеры (в мм):

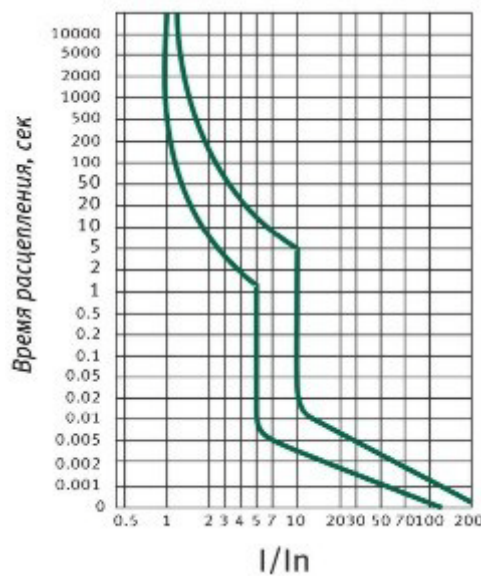


Время-токовые характеристики:

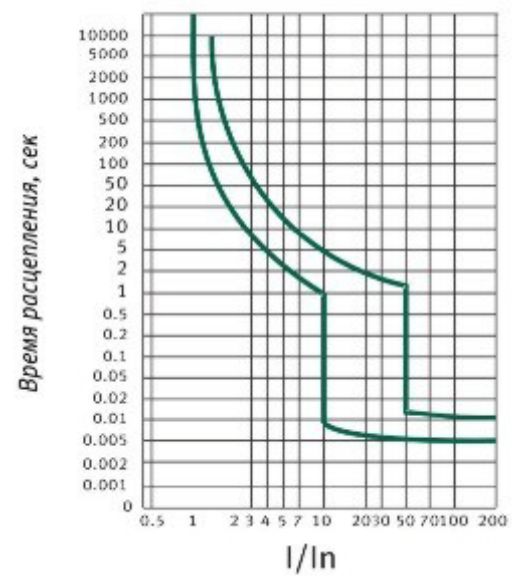
Характеристика В



Характеристика С



Характеристика D



Маркировка



Номинальный ток - величина тока в амперах (А), которую автомат способен пропускать бесконечно долго без отключения цепи. Должна соответствовать сечению провода и планируемой нагрузке на цепь.



Кривая отключения - отражает порог срабатывания при защите от короткого замыкания.

Кривая В - автомат срабатывает при появлении в цепи тока в 3-5 раз больше номинального (т.е. автомат на 16А отключит цепь при токе 48-80А). Применяются для защиты цепей большой протяженности.

Кривая С - ток в цепи в 5-10 раз больше номинального (т.е. автомат на 16А отключит цепь при токе 80-160А). Применяются для стандартной защиты цепей розеток и освещения.

Кривая D - ток в цепи в 10-14 раз больше номинального (т.е. автомат на 16А отключит цепь при токе 160-224А).

Применяются для защиты двигателей, трансформаторов и пр.



Количество полюсов - по сути, несколько выключателей - от 1 до 4, объединенных в единый корпус. При срабатывании одного полюса размыкаются все подключенные к аппарату цепи сразу.

1Р выключатель используется в однофазных сетях, 2Р служат для разрывания фазного и нулевого проводников, 3Р - в трехфазных сетях, 4Р - разрывают три фазных проводника и нулевой.



Номинальное напряжение - напряжение переменного тока (знак ~), при котором аппарат работает в нормальных условиях.



Номинальная отключающая способность - максимальный ток короткого замыкания, который данный автомат способен отключить и остаться в работоспособном состоянии.