

Автоматические выключатели дифференциального тока АДТ32

Быстродействующие защитные выключатели обеспечивают защиту людей от поражения электрическим током при прямом непреднамеренном прикосновении к токоведущим частям электрооборудования и защиту от перегрузки и короткого замыкания.

При монтаже выключателя необходимо строго соблюдать фазировку в соответствии с маркировкой, нанесенной на корпусе, так как тепловой и электромагнитный расцепители расположены в фазном полюсе аппарата.



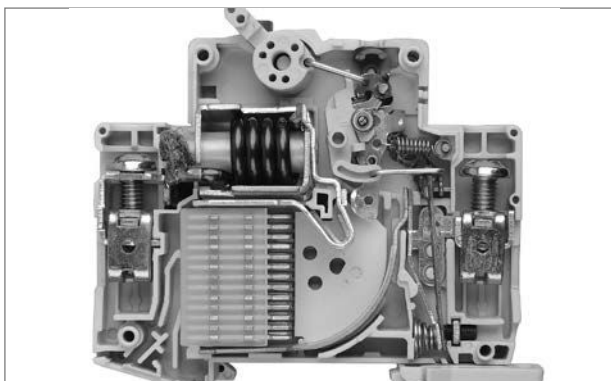
На токи до 40 А

На токи 50, 63 А

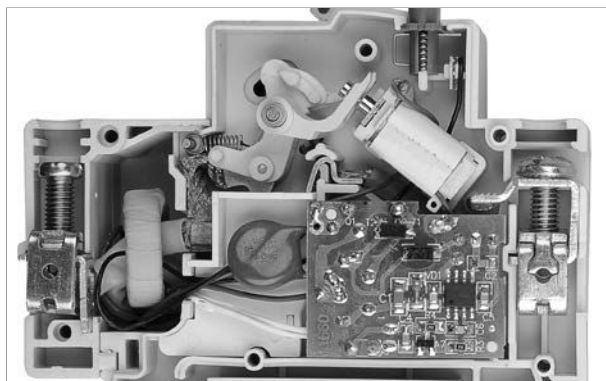
Технические характеристики

Соответствуют стандартам	ГОСТ 12.4.155-85, ДСТУ IEC 60947-5-1:2007
Номинальное напряжение частотой 50 Гц, В	230
Номинальный ток I_n , А	6; 10; 16; 20; 25; 32; 40; 50; 63
Характеристики срабатывания электромагнитного расцепителя	B, C
Число полюсов	1+N
Номинальный отключающий дифференциальный ток $I_{\Delta n}$, mA	10; 30; 100
Номинальная отключающая способность, А	6000
Рабочая характеристика при наличии дифференциального тока, тип	A
Время отключения при ном. дифф. токе, мс	≤ 40
Износостойкость, циклов В-О, не менее	10 000
Условия эксплуатации	УХЛ4
Степень защиты выключателя	IP20
Наличие драгоценных металлов, г/полюс	0,85
Максимальное сечение присоединяемых проводников, мм ²	25
Масса, кг	0,19
Мощность рассеивания, Вт, не более	6,5

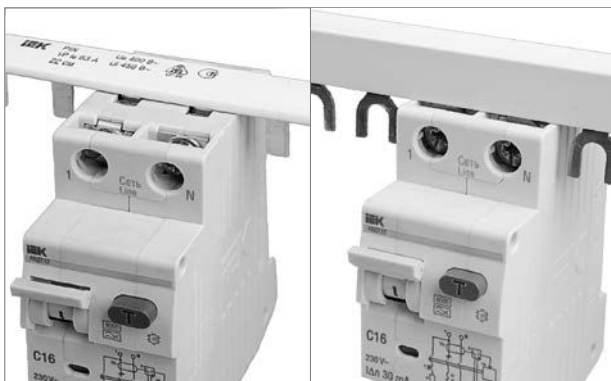
Особенности



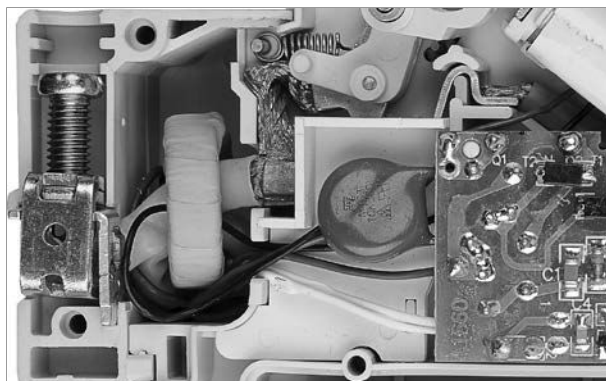
Помехоустойчивая схема, исключающая ложное срабатывание.



Комбинированная схема с электронным модулем дифференциальной защиты, варистором класса D и встроенным выключателем серии ВА47-60 обеспечивает 4 вида защиты: от дифференциального тока (тока утечки), короткого замыкания, перегрузки, а также защиту внутренних частей устройства от импульсных перенапряжений.



Возможность одновременного присоединения шиной FORK и гибким проводником для распределения питания цепи через верхние зажимы, а также возможность соединения шиной PIN.



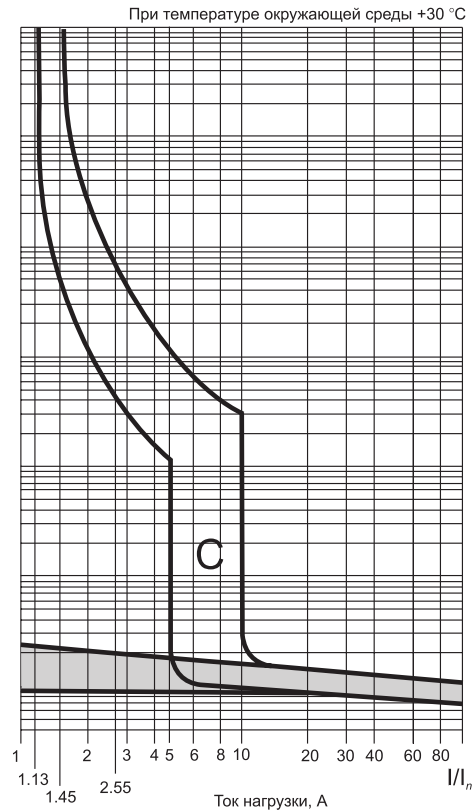
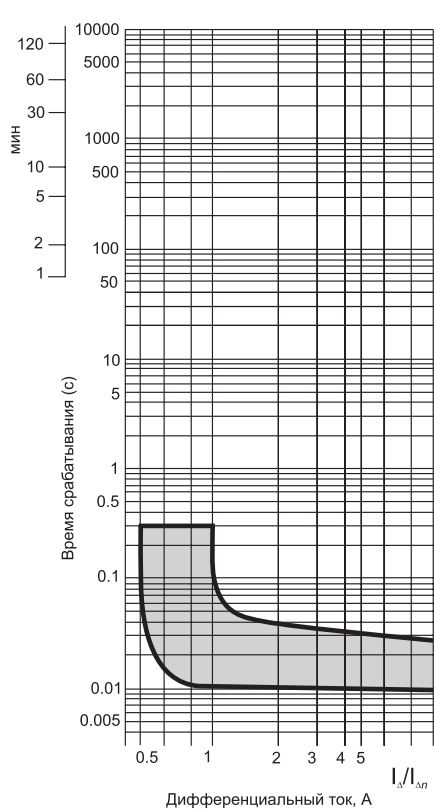
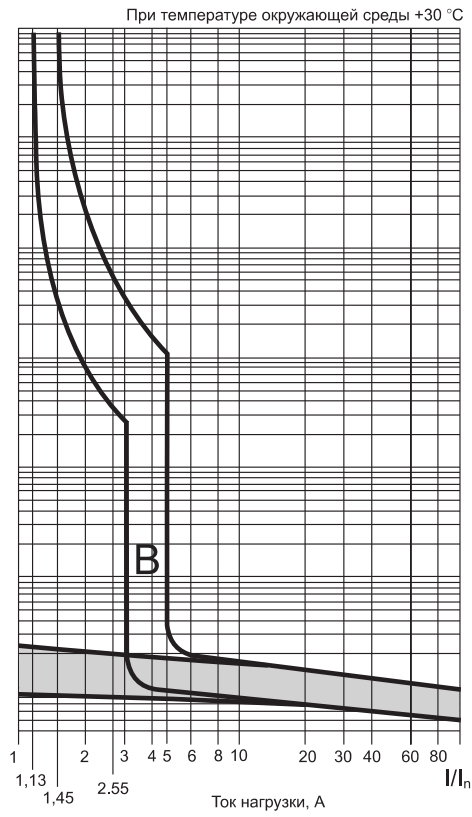
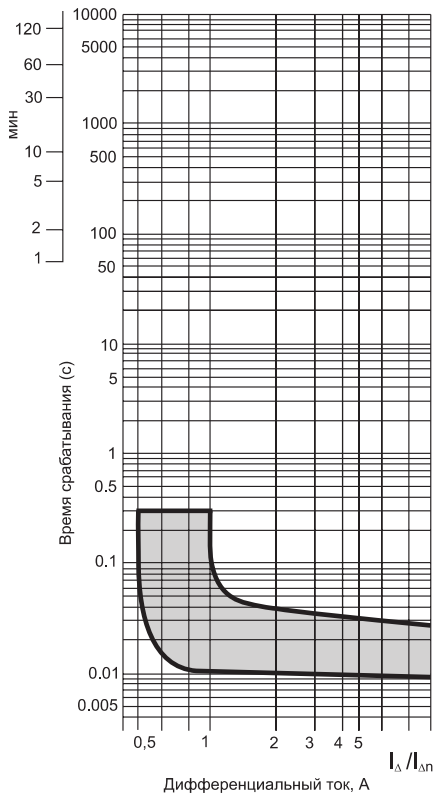
Энергоэффективная и компактная конструкция – дифференциальный блок смещен в нижнюю часть изделия.

Ассортимент

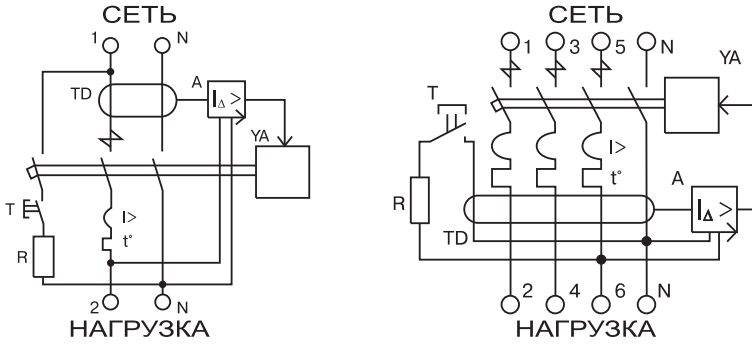
Номинальный ток, А	Номинальный отключающий дифференциальный ток, мА	Характеристика автоматического выключателя	Наименование
16	10	В	АВДТ32 В16
25			АВДТ32 В25
6	30	С	АВДТ32 С6
10			АВДТ32 С10
16			АВДТ32 С16
20			АВДТ32 С20
25			АВДТ32 С25
32			АВДТ32 С32
40			АВДТ32 С40
40	100		АВДТ32 С40
50			АВДТ32 С50
63			АВДТ32 С63

Технические характеристики

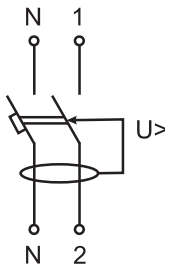
Время-токовые характеристики отключения



Электрические схемы



Условное графическое обозначение



Габаритные размеры

