Соответствуют ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011 и ТР ЕАЭС 037/2016 и ГОСТ IEC 61009-1 (IEC 61009-1).
Имеют возможность подключения всех дополнительных устройств линейки.



Индикатор наличия напряжения

Светодиод, расположенный под полупрозрачной кнопкой «Тест», указывает на наличие напряжения в цепи, что значительно повышает безопасность эксплуатации устройства электронного типа.

Индикатор срабатывания по дифференциальному току

Позволяет быстро определить причину, по которой сработало устройство, делая эксплуатацию безопаснее и удобнее.

Улучшенная помехозащищенность

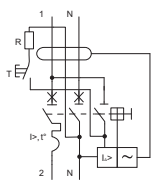
Современная электронная плата, оснащенная защитой от импульсных помех, предотвращает ложные срабатывания устройств.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

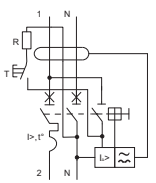
Параметр	Значение
Число полюсов	1 + N
Номинальное рабочее напряжение U_e, В	230
Ряд номинальных токов I_n, А	10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63
Номинальный отключающий дифференциальный ток (уставка) $I_{\Delta n}$, мА	10, 30, 100, 300
Тип по диапазону токов мгновенного расцепления	B, C
Тип по виду дифференциального тока	AC, A
Номинальная наибольшая отключающая способность I_{cn}, А	6000
Рабочая наибольшая отключающая способность I_{cs}, А	6000
Механическая износостойкость, циклов В-О, не менее	10 000
Электрическая износостойкость, циклов В-О, не менее	4000
Сечение проводов, присоединяемых к выводам, мм^2	1–25
Сторона подключения нагрузки	Любая
Функциональная зависимость от питающего напряжения	Зависит (электронное)
Диапазон рабочих температур, °С	–25...+55
Максимальный момент затяжки винтов выводов, Н·м	4
Номинальное напряжение изоляции U_i, В, не менее	400
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)	IP20
Присоединение шины типа PIN, FORK	Сверху и снизу
Номинальный неотключающий синусоидальный дифференциальный ток $I_{\Delta no}$, А	$0{,}5I_{\Delta n}$
Номинальная частота переменного тока f_n, Гц	50

СХЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПИАЛЬНЫЕ

АВДТ типа AC



АВДТ типа A



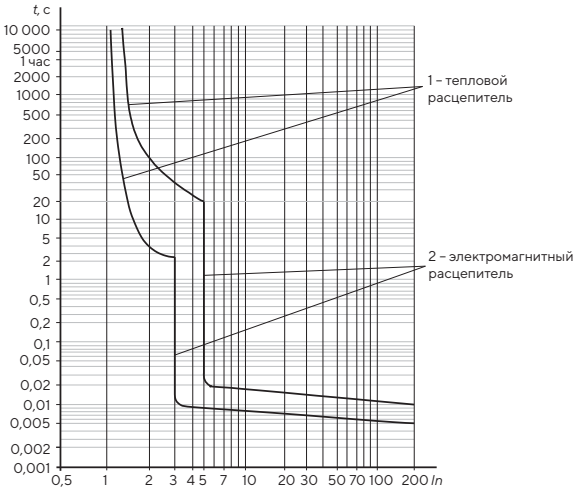
ТИП АС

Тип мгновенного расцепления	Номинальный ток, А	Артикул с номинальным отключающим дифференциальным током			
		10 мА	30 мА	100 мА	300 мА
B	10	MI-B06N-1N-B10C010	MI-B06N-1N-B10C030	MI-B06N-1N-B10C100	MI-B06N-1N-B10C300
	16	MI-B06N-1N-B16C010	MI-B06N-1N-B16C030	MI-B06N-1N-B16C100	MI-B06N-1N-B16C300
	20	MI-B06N-1N-B20C010	MI-B06N-1N-B20C030	MI-B06N-1N-B20C100	MI-B06N-1N-B20C300
	25	MI-B06N-1N-B25C010	MI-B06N-1N-B25C030	MI-B06N-1N-B25C100	MI-B06N-1N-B25C300
	32	MI-B06N-1N-B32C010	MI-B06N-1N-B32C030	MI-B06N-1N-B32C100	MI-B06N-1N-B32C300
	40	MI-B06N-1N-B40C010	MI-B06N-1N-B40C030	MI-B06N-1N-B40C100	MI-B06N-1N-B40C300
	50	MI-B06N-1N-B50C010	MI-B06N-1N-B50C030	MI-B06N-1N-B50C100	MI-B06N-1N-B50C300
	63	MI-B06N-1N-B63C010	MI-B06N-1N-B63C030	MI-B06N-1N-B63C100	MI-B06N-1N-B63C300
C	10	MI-B06N-1N-C10C010	MI-B06N-1N-C10C030	MI-B06N-1N-C10C100	MI-B06N-1N-C10C300
	16	MI-B06N-1N-C16C010	MI-B06N-1N-C16C030	MI-B06N-1N-C16C100	MI-B06N-1N-C16C300
	20	MI-B06N-1N-C20C010	MI-B06N-1N-C20C030	MI-B06N-1N-C20C100	MI-B06N-1N-C20C300
	25	MI-B06N-1N-C25C010	MI-B06N-1N-C25C030	MI-B06N-1N-C25C100	MI-B06N-1N-C25C300
	32	MI-B06N-1N-C32C010	MI-B06N-1N-C32C030	MI-B06N-1N-C32C100	MI-B06N-1N-C32C300
	40	MI-B06N-1N-C40C010	MI-B06N-1N-C40C030	MI-B06N-1N-C40C100	MI-B06N-1N-C40C300
	50	MI-B06N-1N-C50C010	MI-B06N-1N-C50C030	MI-B06N-1N-C50C100	MI-B06N-1N-C50C300
	63	MI-B06N-1N-C63C010	MI-B06N-1N-C63C030	MI-B06N-1N-C63C100	MI-B06N-1N-C63C300

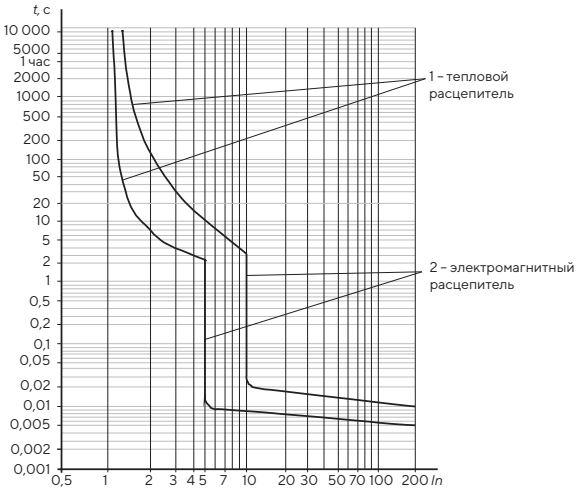
ТИП А

Тип мгновенного расцепления	Номинальный ток, А	Артикул с номинальным отключающим дифференциальным током			
		10 мА	30 мА	100 мА	300 мА
B	10	MI-B06N-1N-B10A010	MI-B06N-1N-B10A030	MI-B06N-1N-B10A100	MI-B06N-1N-B10A300
	16	MI-B06N-1N-B16A010	MI-B06N-1N-B16A030	MI-B06N-1N-B16A100	MI-B06N-1N-B16A300
	20	MI-B06N-1N-B20A010	MI-B06N-1N-B20A030	MI-B06N-1N-B20A100	MI-B06N-1N-B20A300
	25	MI-B06N-1N-B25A010	MI-B06N-1N-B25A030	MI-B06N-1N-B25A100	MI-B06N-1N-B25A300
	32	MI-B06N-1N-B32A010	MI-B06N-1N-B32A030	MI-B06N-1N-B32A100	MI-B06N-1N-B32A300
	40	MI-B06N-1N-B40A010	MI-B06N-1N-B40A030	MI-B06N-1N-B40A100	MI-B06N-1N-B40A300
	50	MI-B06N-1N-B50A010	MI-B06N-1N-B50A030	MI-B06N-1N-B50A100	MI-B06N-1N-B50A300
	63	MI-B06N-1N-B63A010	MI-B06N-1N-B63A030	MI-B06N-1N-B63A100	MI-B06N-1N-B63A300
C	10	MI-B06N-1N-C10A010	MI-B06N-1N-C10A030	MI-B06N-1N-C10A100	MI-B06N-1N-C10A300
	16	MI-B06N-1N-C16A010	MI-B06N-1N-C16A030	MI-B06N-1N-C16A100	MI-B06N-1N-C16A300
	20	MI-B06N-1N-C20A010	MI-B06N-1N-C20A030	MI-B06N-1N-C20A100	MI-B06N-1N-C20A300
	25	MI-B06N-1N-C25A010	MI-B06N-1N-C25A030	MI-B06N-1N-C25A100	MI-B06N-1N-C25A300
	32	MI-B06N-1N-C32A010	MI-B06N-1N-C32A030	MI-B06N-1N-C32A100	MI-B06N-1N-C32A300
	40	MI-B06N-1N-C40A010	MI-B06N-1N-C40A030	MI-B06N-1N-C40A100	MI-B06N-1N-C40A300
	50	MI-B06N-1N-C50A010	MI-B06N-1N-C50A030	MI-B06N-1N-C50A100	MI-B06N-1N-C50A300
	63	MI-B06N-1N-C63A010	MI-B06N-1N-C63A030	MI-B06N-1N-C63A100	MI-B06N-1N-C63A300

ВРЕМЯТОКОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Тип B



Тип C

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

