

ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

P1 MB 1P, 1M, 1N, 2P, 3P, 4P

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: lovato.nt-rt.ru || эл. почта: ltv@nt-rt.ru

Автоматические выключатели с термомангнитным расцепителем и дифференциальные выключатели

Автоматические выключатели, 1-63 А

1P – 10 кА 1 модуль



P1 MB 1P...



Код заказа	Хар-ка	In	Icn	Модуль DIN	К-во в упак.	Вес
		А	кА	шт.	шт.	кг

Автоматические выключатели с термомангнитным расцепителем – 1P – характеристика В

P1 MB 1P B01	B	1	10	1	12	0,115
P1 MB 1P B02	B	2	10	1	12	0,115
P1 MB 1P B04	B	4	10	1	12	0,115
P1 MB 1P B06	B	6	10	1	12	0,115
P1 MB 1P B10	B	10	10	1	12	0,115
P1 MB 1P B16	B	16	10	1	12	0,115
P1 MB 1P B20	B	20	10	1	12	0,115
P1 MB 1P B25	B	25	10	1	12	0,115
P1 MB 1P B32	B	32	10	1	12	0,115
P1 MB 1P B40	B	40	10	1	12	0,115
P1 MB 1P B50	B	50	10	1	12	0,115
P1 MB 1P B63	B	63	10	1	12	0,115

Автоматические выключатели с термомангнитным расцепителем – 1P – характеристика С

P1 MB 1P C01	C	1	10	1	12	0,115
P1 MB 1P C02	C	2	10	1	12	0,115
P1 MB 1P C04	C	4	10	1	12	0,115
P1 MB 1P C06	C	6	10	1	12	0,115
P1 MB 1P C10	C	10	10	1	12	0,115
P1 MB 1P C16	C	16	10	1	12	0,115
P1 MB 1P C20	C	20	10	1	12	0,115
P1 MB 1P C25	C	25	10	1	12	0,115
P1 MB 1P C32	C	32	10	1	12	0,115
P1 MB 1P C40	C	40	10	1	12	0,115
P1 MB 1P C50	C	50	10	1	12	0,115
P1 MB 1P C63	C	63	10	1	12	0,115

Автоматические выключатели с термомангнитным расцепителем – 1P – характеристика D

P1 MB 1P D01	D	1	10	1	12	0,115
P1 MB 1P D02	D	2	10	1	12	0,115
P1 MB 1P D04	D	4	10	1	12	0,115
P1 MB 1P D06	D	6	10	1	12	0,115
P1 MB 1P D10	D	10	10	1	12	0,115
P1 MB 1P D16	D	16	10	1	12	0,115
P1 MB 1P D20	D	20	10	1	12	0,115
P1 MB 1P D25	D	25	10	1	12	0,115
P1 MB 1P D32	D	32	10	1	12	0,115
P1 MB 1P D40	D	40	10	1	12	0,115
P1 MB 1P D50	D	50	10	1	12	0,115
P1 MB 1P D63	D	63	10	1	12	0,115

Общее описание

Данные устройства предназначены для защиты от коротких замыканий и перегрузок в электрических цепях различных установок, зданиях/помещениях коммерческого назначения и аналогичных местах.

Назначение этих устройств состоит в обеспечении защиты и изоляции электрических цепей, а также в осуществлении управления нагрузкой. Характеристики мгновенного расцепления описаны ниже.

– **Характеристика В:** мгновенное расцепление при превышении тока в 3-5 раз значения тока In.

Устройства с этой характеристикой используются при небольших индуктивных нагрузках или в их отсутствие (нагревательные элементы, генераторы, электрические линии большой протяженности).

– **Характеристика С:** мгновенное расцепление при превышении тока в 5-10 раз значения тока In.

Устройства с этой характеристикой используются при индуктивных нагрузках (смешанные активные нагрузки и индуктивные нагрузки с невысоким пусковым током).

– **Характеристика D:** мгновенное расцепление при превышении тока в 10-14 раз значения тока In.

Устройства с этой характеристикой используются при больших индуктивных нагрузках (нагрузки с высоким пусковым током, например, двигатели).

Основные характеристики

- Номинальный ток In: 1-63 А
- Ширина полюса 17,5 мм
- Индикатор положения контактов
- Срабатывание: характеристики В, С и D
- Монтаж вспомогательных контактов и расцепителей с левой стороны
- Установка на рейку DIN омега-типа 35 мм (IEC/EN 60715)

Рабочие характеристики

- Рассеиваемая мощность (на полюс) 3-13 Вт
- Номинальное напряжение изоляции Ui: 440 В
- Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение Uimp: 4 кВ
- Номинальное рабочее напряжение Ue: 230/400 В~

Сертификация и соответствие

Имеющаяся сертификация: TUV-Rheinland, cURus. Соответствие стандартам: IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2, UL 1077, CSA C22.2 №235.

Маркировка UR – сертификация UL, признаваемая в США и Канаде. Изделия с такой маркировкой могут использоваться в качестве компонентов при монтаже оборудования на предприятии.

1P+N - 6 кА 1 модуль



P1 MB 1M...



Код заказа	Хар-ка	In	Icn	Модуль DIN	К-во в упак.	Вес
		А	кА	шт.	шт.	кг

Автоматические выключатели с термомангнитным расцепителем – 1P+N – характеристика С

P1 MB 1M C02	C	2	6	1	12	0,115
P1 MB 1M C04	C	4	6	1	12	0,115
P1 MB 1M C06	C	6	6	1	12	0,115
P1 MB 1M C10	C	10	6	1	12	0,115
P1 MB 1M C16	C	16	6	1	12	0,115
P1 MB 1M C20	C	20	6	1	12	0,115
P1 MB 1M C25	C	25	6	1	12	0,115
P1 MB 1M C32	C	32	6	1	12	0,115
P1 MB 1M C40	C	40	6	1	12	0,115

Общее описание

- Номинальный ток In: 2-40А
- Ширина полюса 9 мм (0,5 модуля)
- Индикатор положения контактов
- Срабатывание: характеристика С
- Монтаж вспомогательных контактов и расцепителей с левой стороны
- Установка на рейку DIN омега-типа 35 мм (IEC/EN 60715)

Рабочие характеристики

- Рассеиваемая мощность (на полюс) 3-7,5 Вт
- Номинальное напряжение изоляции Ui: 440 В
- Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение Uimp: 4 кВ
- Номинальное рабочее напряжение Ue: 230 В~

Сертификация и соответствие

Имеющаяся сертификация: TUV-Rheinland. Соответствие стандартам: IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2.

Автоматические выключатели с термомангнитным расцепителем и дифференциальные выключатели

Автоматические выключатели, 1-63 А

1P+N - 6 кА 2 модуля



P1 MB 1N...



Код заказа	Хар-ка	In	Icn	Модуль DIN	К-во в упак.	Вес
		A	кА	шт.	шт.	кг
Автоматические выключатели с термомангнитным расцепителем – 1P+N – характеристика C						
P1 MB 1N C01	C	1	6	2	6	0,190
P1 MB 1N C02	C	2	6	2	6	0,190
P1 MB 1N C04	C	4	6	2	6	0,190
P1 MB 1N C06	C	6	6	2	6	0,190
P1 MB 1N C10	C	10	6	2	6	0,190
P1 MB 1N C16	C	16	6	2	6	0,190
P1 MB 1N C20	C	20	6	2	6	0,190
P1 MB 1N C25	C	25	6	2	6	0,190
P1 MB 1N C32	C	32	6	2	6	0,190
P1 MB 1N C40	C	40	6	2	6	0,190
P1 MB 1N C50	C	50	6	2	6	0,190
P1 MB 1N C63	C	63	6	2	6	0,190

Общее описание

- Номинальный ток In: 1-63 А
- Ширина полюса 17,5 мм
- Индикатор положения контактов
- Срабатывание: характеристика C
- Монтаж вспомогательных контактов и расцепителей с левой стороны
- Установка на рейку DIN омега-типа 35 мм (IEC/EN 60715)

Рабочие характеристики

- Рассеиваемая мощность (на полюс) 3-13 Вт
- Номинальное напряжение изоляции Ui: 440 В
- Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение Uimp: 4 кВ
- Номинальное рабочее напряжение Ue: 230/400 В~

Сертификация и соответствие

Имеющаяся сертификация: TUV-Rheinland.
Соответствие стандартам: IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2.

2P - 10 кА 2 модуля



Код заказа	Хар-ка	In	Icn	Модуль DIN	К-во в упак.	Вес
		A	кА	шт.	кг	
Автоматические выключатели с термомангнитным расцепителем – 2P – характеристика B						
P1 MB 2P B01	B	1	10	2	6	0,230
P1 MB 2P B02	B	2	10	2	6	0,230
P1 MB 2P B04	B	4	10	2	6	0,230
P1 MB 2P B06	B	6	10	2	6	0,230
P1 MB 2P B10	B	10	10	2	6	0,230
P1 MB 2P B16	B	16	10	2	6	0,230
P1 MB 2P B20	B	20	10	2	6	0,230
P1 MB 2P B25	B	25	10	2	6	0,230
P1 MB 2P B32	B	32	10	2	6	0,230
P1 MB 2P B40	B	40	10	2	6	0,230
P1 MB 2P B50	B	50	10	2	6	0,230
P1 MB 2P B63	B	63	10	2	6	0,230
Автоматические выключатели с термомангнитным расцепителем – 2P – характеристика C						
P1 MB 2P C01	C	1	10	2	6	0,230
P1 MB 2P C02	C	2	10	2	6	0,230
P1 MB 2P C04	C	4	10	2	6	0,230
P1 MB 2P C06	C	6	10	2	6	0,230
P1 MB 2P C10	C	10	10	2	6	0,230
P1 MB 2P C16	C	16	10	2	6	0,230
P1 MB 2P C20	C	20	10	2	6	0,230
P1 MB 2P C25	C	25	10	2	6	0,230
P1 MB 2P C32	C	32	10	2	6	0,230
P1 MB 2P C40	C	40	10	2	6	0,230
P1 MB 2P C50	C	50	10	2	6	0,230
P1 MB 2P C63	C	63	10	2	6	0,230
Автоматические выключатели с термомангнитным расцепителем – 2P – характеристика D						
P1 MB 2P D01	D	1	10	2	6	0,230
P1 MB 2P D02	D	2	10	2	6	0,230
P1 MB 2P D04	D	4	10	2	6	0,230
P1 MB 2P D06	D	6	10	2	6	0,230
P1 MB 2P D10	D	10	10	2	6	0,230
P1 MB 2P D16	D	16	10	2	6	0,230
P1 MB 2P D20	D	20	10	2	6	0,230
P1 MB 2P D25	D	25	10	2	6	0,230
P1 MB 2P D32	D	32	10	2	6	0,230
P1 MB 2P D40	D	40	10	2	6	0,230
P1 MB 2P D50	D	50	10	2	6	0,230
P1 MB 2P D63	D	63	10	2	6	0,230

Общее описание

- Номинальный ток In: 1-63 А
- Ширина полюса 17,5 мм
- Индикатор положения контактов
- Срабатывание: характеристики B, C и D
- Монтаж вспомогательных контактов и расцепителей с левой стороны
- Установка на рейку DIN омега-типа 35 мм (IEC/EN 60715)

Рабочие характеристики

- Рассеиваемая мощность (на полюс) 3-13 Вт
- Номинальное напряжение изоляции Ui: 440 В
- Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение Uimp: 4 кВ
- Номинальное рабочее напряжение Ue: 230/400 В~

Сертификация и соответствие

Имеющаяся сертификация: TUV-Rheinland, cURus.
Соответствие стандартам: IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2, UL 1077, CSA C22.2 №235.
Маркировка UR – сертификация UL, признаваемая в США и Канаде
Изделия с такой маркировкой могут использоваться в качестве компонентов при монтаже оборудования на предприятии.

Автоматические выключатели с термагнитным расцепителем и дифференциальные выключатели

Автоматические выключатели, 1-63 А

3P - 10 кА
3 модуля



new

Код заказа	Хар-ка	In	I _{сн}	Модуль DIN	К-во в упак.	Вес
		А	кА	шт.	шт.	кг

Автоматические выключатели с термагнитным расцепителем – 3P – характеристика В

P1 MB 3P B01	В	1	10	3	4	0,345
P1 MB 3P B02	В	2	10	3	4	0,345
P1 MB 3P B04	В	4	10	3	4	0,345
P1 MB 3P B06	В	6	10	3	4	0,345
P1 MB 3P B10	В	10	10	3	4	0,345
P1 MB 3P B16	В	16	10	3	4	0,345
P1 MB 3P B20	В	20	10	3	4	0,345
P1 MB 3P B25	В	25	10	3	4	0,345
P1 MB 3P B32	В	32	10	3	4	0,345
P1 MB 3P B40	В	40	10	3	4	0,345
P1 MB 3P B50	В	50	10	3	4	0,345
P1 MB 3P B63	В	63	10	3	4	0,345

Автоматические выключатели с термагнитным расцепителем – 3P – характеристика С

P1 MB 3P C01	С	1	10	3	4	0,345
P1 MB 3P C02	С	2	10	3	4	0,345
P1 MB 3P C04	С	4	10	3	4	0,345
P1 MB 3P C06	С	6	10	3	4	0,345
P1 MB 3P C10	С	10	10	3	4	0,345
P1 MB 3P C16	С	16	10	3	4	0,345
P1 MB 3P C20	С	20	10	3	4	0,345
P1 MB 3P C25	С	25	10	3	4	0,345
P1 MB 3P C32	С	32	10	3	4	0,345
P1 MB 3P C40	С	40	10	3	4	0,345
P1 MB 3P C50	С	50	10	3	4	0,345
P1 MB 3P C63	С	63	10	3	4	0,345

Автоматические выключатели с термагнитным расцепителем – 3P – характеристика D

P1 MB 3P D01	D	1	10	3	4	0,345
P1 MB 3P D02	D	2	10	3	4	0,345
P1 MB 3P D04	D	4	10	3	4	0,345
P1 MB 3P D06	D	6	10	3	4	0,345
P1 MB 3P D10	D	10	10	3	4	0,345
P1 MB 3P D16	D	16	10	3	4	0,345
P1 MB 3P D20	D	20	10	3	4	0,345
P1 MB 3P D25	D	25	10	3	4	0,345
P1 MB 3P D32	D	32	10	3	4	0,345
P1 MB 3P D40	D	40	10	3	4	0,345
P1 MB 3P D50	D	50	10	3	4	0,345
P1 MB 3P D63	D	63	10	3	4	0,345

Общее описание

- Номинальный ток In: 1-63 А
- Ширина полюса 17,5 мм
- Индикатор положения контактов
- Срабатывание: характеристики В, С и D
- Монтаж вспомогательных контактов и расцепителей с левой стороны
- Установка на рейку DIN омега-типа 35 мм (IEC/EN 60715)

Рабочие характеристики

- Рассеиваемая мощность (на полюс) 3-13 Вт
- Номинальное напряжение изоляции Ui: 440 В
- Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение Uimp: 4 кВ
- Номинальное рабочее напряжение Ue: 230/400 В~

Сертификация и соответствие

Имеющаяся сертификация: TUV-Rheinland, cURus.
Соответствие стандартам: IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2, UL 1077, CSA C22.2 № 235.
Маркировка UR – сертификация UL, признаваемая в США и Канаде
Изделия с такой маркировкой могут использоваться в качестве компонентов при монтаже оборудования на предприятии.

Автоматические выключатели с термомангнитным расцепителем и дифференциальные выключатели

Автоматические выключатели, 1-63 А

4P - 10 кА
4 модуля



P1 MB 4P...

new

Код заказа	Хар-ка	In	Icn	Модуль DIN	К-во в упак.	Вес
		A	кА	шт.	шт.	кг

Автоматические выключатели с термомангнитным расцепителем – 4P – характеристика B

P1 MB 4P B01	B	1	10	4	3	0,460
P1 MB 4P B02	B	2	10	4	3	0,460
P1 MB 4P B04	B	4	10	4	3	0,460
P1 MB 4P B06	B	6	10	4	3	0,460
P1 MB 4P B10	B	10	10	4	3	0,460
P1 MB 4P B16	B	16	10	4	3	0,460
P1 MB 4P B20	B	20	10	4	3	0,460
P1 MB 4P B25	B	25	10	4	3	0,460
P1 MB 4P B32	B	32	10	4	3	0,460
P1 MB 4P B40	B	40	10	4	3	0,460
P1 MB 4P B50	B	50	10	4	3	0,460
P1 MB 4P B63	B	63	10	4	3	0,460

Автоматические выключатели с термомангнитным расцепителем – 4P – характеристика C

P1 MB 4P C01	C	1	10	4	3	0,460
P1 MB 4P C02	C	2	10	4	3	0,460
P1 MB 4P C04	C	4	10	4	3	0,460
P1 MB 4P C06	C	6	10	4	3	0,460
P1 MB 4P C10	C	10	10	4	3	0,460
P1 MB 4P C16	C	16	10	4	3	0,460
P1 MB 4P C20	C	20	10	4	3	0,460
P1 MB 4P C25	C	25	10	4	3	0,460
P1 MB 4P C32	C	32	10	4	3	0,460
P1 MB 4P C40	C	40	10	4	3	0,460
P1 MB 4P C50	C	50	10	4	3	0,460
P1 MB 4P C63	C	63	10	4	3	0,460

Автоматические выключатели с термомангнитным расцепителем – 4P – характеристика D

P1 MB 4P D01	D	1	10	4	3	0,460
P1 MB 4P D02	D	2	10	4	3	0,460
P1 MB 4P D04	D	4	10	4	3	0,460
P1 MB 4P D06	D	6	10	4	3	0,460
P1 MB 4P D10	D	10	10	4	3	0,460
P1 MB 4P D16	D	16	10	4	3	0,460
P1 MB 4P D20	D	20	10	4	3	0,460
P1 MB 4P D25	D	25	10	4	3	0,460
P1 MB 4P D32	D	32	10	4	3	0,460
P1 MB 4P D40	D	40	10	4	3	0,460
P1 MB 4P D50	D	50	10	4	3	0,460
P1 MB 4P D63	D	63	10	4	3	0,460

Общее описание

- Номинальный ток In: 1-63 А
- Ширина полюса 17,5 мм
- Индикатор положения контактов
- Срабатывание: характеристики B, C и D
- Монтаж вспомогательных контактов и расцепителей с левой стороны
- Установка на рейку DIN омега-типа 35 мм (IEC/EN 60715)

Рабочие характеристики

- Рассеиваемая мощность (на полюс) 3-13 Вт
- Номинальное напряжение изоляции Ui: 440 В
- Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение Uimp: 4 кВ
- Номинальное рабочее напряжение Ue: 230/400 В~

Сертификация и соответствие

Имеющаяся сертификация: TUV-Rheinland, cURus.
Соответствие стандартам: IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2, UL 1077, CSA C22.2 № 235.
Маркировка UR – сертификация UL, признаваемая в США и Канаде
Изделия с такой маркировкой могут использоваться в качестве компонентов при монтаже оборудования на предприятии.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: lovato.nt-rt.ru || эл. почта: ltv@nt-rt.ru