

1P - 10кА (IEC/EN/BS) 1 модуль



P1MB1P...



Код заказа	Хар-ка	In	I _{сп}	Модуль DIN	К-во в упак.	Вес
		[А]	[кА]	шт.	шт.	[кг]
Автом. выкл. с термомагн. расцепителем - 1P -хар-ка В						
P1MB1PB01	В	1	10	1	12	0,115
P1MB1PB02	В	2	10	1	12	0,115
P1MB1PB03	В	3	10	1	12	0,115
P1MB1PB04	В	4	10	1	12	0,115
P1MB1PB06	В	6	10	1	12	0,115
P1MB1PB08	В	8	10	1	12	0,115
P1MB1PB10	В	10	10	1	12	0,115
P1MB1PB13	В	13	10	1	12	0,115
P1MB1PB16	В	16	10	1	12	0,115
P1MB1PB20	В	20	10	1	12	0,115
P1MB1PB25	В	25	10	1	12	0,115
P1MB1PB32	В	32	10	1	12	0,115
P1MB1PB40	В	40	10	1	12	0,115
P1MB1PB50	В	50	10	1	12	0,115
P1MB1PB63	В	63	10	1	12	0,115
Автом. выкл. с термомагн. расцепителем - 1P -хар-ка С						
P1MB1PC01	С	1	10	1	12	0,115
P1MB1PC01V6	С	1,6	10	1	12	0,115
P1MB1PC02	С	2	10	1	12	0,115
P1MB1PC03	С	3	10	1	12	0,115
P1MB1PC04	С	4	10	1	12	0,115
P1MB1PC06	С	6	10	1	12	0,115
P1MB1PC08	С	8	10	1	12	0,115
P1MB1PC10	С	10	10	1	12	0,115
P1MB1PC13	С	13	10	1	12	0,115
P1MB1PC16	С	16	10	1	12	0,115
P1MB1PC20	С	20	10	1	12	0,115
P1MB1PC25	С	25	10	1	12	0,115
P1MB1PC32	С	32	10	1	12	0,115
P1MB1PC40	С	40	10	1	12	0,115
P1MB1PC50	С	50	10	1	12	0,115
P1MB1PC63	С	63	10	1	12	0,115
Автом. выкл. с термомагн. расцепителем - 1P -хар-ка D						
P1MB1PD01	D	1	10	1	12	0,115
P1MB1PD01V6	D	1,6	10	1	12	0,115
P1MB1PD02	D	2	10	1	12	0,115
P1MB1PD03	D	3	10	1	12	0,115
P1MB1PD04	D	4	10	1	12	0,115
P1MB1PD06	D	6	10	1	12	0,115
P1MB1PD08	D	8	10	1	12	0,115
P1MB1PD10	D	10	10	1	12	0,115
P1MB1PD13	D	13	10	1	12	0,115
P1MB1PD16	D	16	10	1	12	0,115
P1MB1PD20	D	20	10	1	12	0,115
P1MB1PD25	D	25	10	1	12	0,115
P1MB1PD32	D	32	10	1	12	0,115
P1MB1PD40	D	40	10	1	12	0,115
P1MB1PD50	D	50	10	1	12	0,115
P1MB1PD63	D	63	10	1	12	0,115

Общие характеристики

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

Назначение этих устройств состоит в обеспечении защиты и изоляции электрических цепей, а также в осуществлении управления нагрузкой. Они доступны со следующими типами характеристик мгновенного срабатывания:

- тип В: мгновенное срабатывание при превышении током в 3...5 раз значения I_n; устройства с характеристикой этого типа используются в случае неиндуктивных или небольших индуктивных нагрузок (нагревательные элементы, генераторы, электрические линии большой протяженности)
- тип С: мгновенное срабатывание при превышении тока в 5-10 раз значения тока I_n; устройства с характеристикой этого типа используются при индуктивных нагрузках (смешанные активные нагрузки и индуктивные нагрузки с невысоким пусковым током)
- тип D: мгновенное срабатывание при превышении тока в 10-14 раз значения тока I_n; устройства с характеристикой этого типа используются при больших индуктивных нагрузках (нагрузки с высоким пусковым током, например, двигатели).

Основными характеристиками серии являются:

- номинальный ток I_n: 1...63А
- ширина полюса 17,5мм
- индикатор положения контактов
- характеристика срабатывания: типов В, С и D
- монтаж вспомогательных контактов и расцепителей с левой стороны
- установка на DIN-рейку 35мм (IEC/EN/BS 60715).

Рабочие характеристики

- мощность рассеивания для одного полюса: 3...13Вт
- номинальное напряжение изоляции U_i: 440В
- номинальное импульсное выдерживаемое напряжение U_{imp}: 4кВ
- номинальное рабочее напряжение U_e: 230/400В пер. тока
- номинальное рабочее напряжение UL 1077: 277В пер. тока
- отключающая способность при коротком замыкании: IEC/EN/BS 10кА - UL 7,5кА 240В - 5кА 277В.

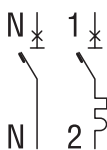
Сертификация и соответствие стандартам

Полученные сертификаты: cURus (E359585), TÜV-Rheinland, EAC. Соответствуют стандартам: IEC/EN/BS 60898-1, IEC/EN/BS 60947-2, UL 1077, CSA C22.2 № 235.

1P+N - 6кА 1 модуль



P1MB1M...



Код заказа	Хар-ка	In	I _{ср}	Модуль DIN	К-во в упак.	Вес
		[A]	[кА]	шт.	шт.	[кг]
Автом. выкл. с термомагн. расцепителем - 1P+N -хар-ка В						
P1MB1MB06	B	6	6	1	12	0,115
P1MB1MB10	B	10	6	1	12	0,115
P1MB1MB16	B	16	6	1	12	0,115
P1MB1MB20	B	20	6	1	12	0,115
P1MB1MB25	B	25	6	1	12	0,115
P1MB1MB32	B	32	6	1	12	0,115
Автом. выкл. с термомагн. расцепителем - 1P+N -хар-ка С						
P1MB1MC02	C	2	6	1	12	0,115
P1MB1MC04	C	4	6	1	12	0,115
P1MB1MC06	C	6	6	1	12	0,115
P1MB1MC10	C	10	6	1	12	0,115
P1MB1MC13	C	13	6	1	12	0,115
P1MB1MC16	C	16	6	1	12	0,115
P1MB1MC20	C	20	6	1	12	0,115
P1MB1MC25	C	25	6	1	12	0,115
P1MB1MC32	C	32	6	1	12	0,115
P1MB1MC40	C	40	6	1	12	0,115

Общие характеристики

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

Назначение этих устройств состоит в обеспечении защиты и изоляции электрических цепей, а также в осуществлении управления нагрузкой. Они доступны со следующими типами характеристик мгновенного срабатывания:

- тип В: мгновенное срабатывание при превышении током в 3...5 раз значения In; устройства с характеристикой этого типа используются в случае неиндуктивных или небольших индуктивных нагрузок (нагревательные элементы, генераторы, электрические линии большой протяженности)
- тип С: мгновенное срабатывание при превышении током в 5...10 раз значения In; устройства с характеристикой этого типа используются для индуктивных нагрузок (смешанные активные и индуктивные нагрузки с невысоким пусковым током)
- тип D: мгновенное срабатывание при превышении током в 10...14 раз значения In; устройства с характеристикой этого типа используются для высокоиндуктивных нагрузок (нагрузки с высоким пусковым током, например, двигатели).

Основными характеристиками серии являются:

- номинальный ток In: 2...40А
- ширина полюса 9мм (0,5 модуля)
- индикатор положения контактов
- характеристика срабатывания: типов В и С
- монтаж вспомогательных контактов и расцепителей с левой стороны
- установка на DIN-рейку 35мм (IEC/EN/BS 60715).

Рабочие характеристики

- мощность рассеивания для одного полюса: 3...7,5Вт
- номинальное напряжение изоляции Ui: 440В
- номинальное импульсное выдерживаемое напряжение Uimp: 4кВ
- номинальное рабочее напряжение Ue: 230В пер. тока.

Сертификация и соответствие стандартам

Полученные сертификаты: TÜV-SUD, EAC.
Соответствуют стандартам: IEC/EN/BS 60898-1, IEC/EN/BS 60947-2.

1P+N - 6кА 2 модуля



P1MB1N...



Код заказа	Хар-ка	In	I _{ср}	Модуль DIN	К-во в упак.	Вес
		[A]	[кА]	шт.	шт.	[кг]
Автом. выкл. с термомагн. расцепителем - 1P+N -хар-ка С						
P1MB1NC01	C	1	6	2	6	0,190
P1MB1NC02	C	2	6	2	6	0,190
P1MB1NC04	C	4	6	2	6	0,190
P1MB1NC06	C	6	6	2	6	0,190
P1MB1NC10	C	10	6	2	6	0,190
P1MB1NC16	C	16	6	2	6	0,190
P1MB1NC20	C	20	6	2	6	0,190
P1MB1NC25	C	25	6	2	6	0,190
P1MB1NC32	C	32	6	2	6	0,190
P1MB1NC40	C	40	6	2	6	0,190
P1MB1NC50	C	50	6	2	6	0,190
P1MB1NC63	C	63	6	2	6	0,190

Общие характеристики

- номинальный ток In: 1...63А
- ширина полюса 17,5мм
- индикатор положения контактов
- характеристика срабатывания: типа С
- монтаж вспомогательных контактов и расцепителей с левой стороны
- установка на рейку DIN 35мм (IEC/EN/BS 60715).

Рабочие характеристики

- мощность рассеивания для одного полюса: 3...13Вт
- номинальное напряжение изоляции Ui: 440В
- номинальное импульсное выдерживаемое напряжение Uimp: 4кВ
- номинальное рабочее напряжение Ue: 230/400В пер. тока.

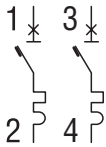
Сертификация и соответствие стандартам

Полученные сертификаты: EAC.
Соответствуют стандартам: IEC/EN/BS 60898-1, IEC/EN/BS 60947-2.

2P - 10кА (IEC/EN/BS) 2 модуля



P1MB2P...



Код заказа	Хар-ка	In	I _{сп}	Модуль DIN	К-во в упак.	Вес
		[А]	[кА]		шт.	[кг]
Автом. выкл. с термомагн. расцепителем - 2P - хар-ка В.						
P1MB2PB01	В	1	10	2	6	0,230
P1MB2PB02	В	2	10	2	6	0,230
P1MB2PB04	В	4	10	2	6	0,230
P1MB2PB06	В	6	10	2	6	0,230
P1MB2PB10	В	10	10	2	6	0,230
P1MB2PB13	В	13	10	2	6	0,230
P1MB2PB16	В	16	10	2	6	0,230
P1MB2PB20	В	20	10	2	6	0,230
P1MB2PB25	В	25	10	2	6	0,230
P1MB2PB32	В	32	10	2	6	0,230
P1MB2PB40	В	40	10	2	6	0,230
P1MB2PB50	В	50	10	2	6	0,230
P1MB2PB63	В	63	10	2	6	0,230
Автом. выкл. с термомагн. расцепителем - 2P - хар-ка С.						
P1MB2PC01	С	1	10	2	6	0,230
P1MB2PC01V6	С	1,6	10	2	6	0,230
P1MB2PC02	С	2	10	2	6	0,230
P1MB2PC03	С	3	10	2	6	0,230
P1MB2PC04	С	4	10	2	6	0,230
P1MB2PC06	С	6	10	2	6	0,230
P1MB2PC08	С	8	10	2	6	0,230
P1MB2PC10	С	10	10	2	6	0,230
P1MB2PC13	С	13	10	2	6	0,230
P1MB2PC16	С	16	10	2	6	0,230
P1MB2PC20	С	20	10	2	6	0,230
P1MB2PC25	С	25	10	2	6	0,230
P1MB2PC32	С	32	10	2	6	0,230
P1MB2PC40	С	40	10	2	6	0,230
P1MB2PC50	С	50	10	2	6	0,230
P1MB2PC63	С	63	10	2	6	0,230
Автом. выкл. с термомагн. расцепителем - 2P - хар-ка D.						
P1MB2PD01	D	1	10	2	6	0,230
P1MB2PD01V6	D	1,6	10	2	6	0,230
P1MB2PD02	D	2	10	2	6	0,230
P1MBDP03	D	3	10	2	6	0,230
P1MB2PD04	D	4	10	2	6	0,230
P1MB2PD06	D	6	10	2	6	0,230
P1MB2PD08	D	8	10	2	6	0,230
P1MB2PD10	D	10	10	2	6	0,230
P1MB2PD13	D	13	10	2	6	0,230
P1MB2PD16	D	16	10	2	6	0,230
P1MB2PD20	D	20	10	2	6	0,230
P1MB2PD25	D	25	10	2	6	0,230
P1MB2PD32	D	32	10	2	6	0,230
P1MB2PD40	D	40	10	2	6	0,230
P1MB2PD50	D	50	10	2	6	0,230
P1MB2PD63	D	63	10	2	6	0,230

Общие характеристики

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

Назначение этих устройств состоит в обеспечении защиты и изоляции электрических цепей, а также в осуществлении управления нагрузкой. Они доступны со следующими типами характеристик мгновенного срабатывания:

- тип В: мгновенное срабатывание при превышении током в 3...5 раз значения I_n; устройства с характеристикой этого типа используются в случае неиндуктивных или небольших индуктивных нагрузок (нагревательные элементы, генераторы, электрические линии большой протяженности)
- тип С: мгновенное срабатывание при превышении током в 5...10 раз значения I_n; устройства с характеристикой этого типа используются для индуктивных нагрузок (смешанные активные и индуктивные нагрузки с невысоким пусковым током)
- тип D: мгновенное срабатывание при превышении током в 10...14 раз значения I_n; устройства с характеристикой этого типа используются для высокоиндуктивных нагрузок (нагрузки с высоким пусковым током, например, двигатели).

Основными характеристиками серии являются:

- номинальный ток I_n: 1...63А
- ширина полюса 17,5мм
- индикатор положения контактов
- характеристика срабатывания: типов В, С и D
- монтаж вспомогательных контактов и расцепителей с левой стороны
- установка на DIN-рейку 35мм (IEC/EN/BS 60715).

Рабочие характеристики

- мощность рассеивания для одного полюса: 3...13Вт
- номинальное напряжение изоляции U_i: 440В
- номинальное импульсное выдерживаемое напряжение U_{imp}: 4кВ
- номинальное рабочее напряжение U_e: 230/400В пер. тока
- номинальное рабочее напряжение UL 1077: 480В пер. тока
- отключающая способность при коротком замыкании: IEC/EN/BS 10кА - UL 7,5кА 480В.

Сертификация и соответствие стандартам

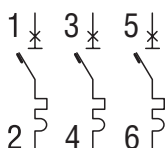
Полученные сертификаты: cURus (E359585), TÜV-Rheinland, EAC.

Соответствуют стандартам: IEC/EN/BS 60898-1, IEC/EN/BS 60947-2, UL 1077, CSA C22.2 № 235.

3P - 10kA (IEC/EN/BS) 3 модуля



P1MB3P...



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

Автом. выкл. с термомагн. расцепителем - 3P -хар-ка В.						
P1MB3PB01	B	1	10	3	4	0,345
P1MB3PB02	B	2	10	3	4	0,345
P1MB3PB04	B	4	10	3	4	0,345
P1MB3PB06	B	6	10	3	4	0,345
P1MB3PB10	B	10	10	3	4	0,345
P1MB3PB13	B	13	10	3	4	0,345
P1MB3PB16	B	16	10	3	4	0,345
P1MB3PB20	B	20	10	3	4	0,345
P1MB3PB25	B	25	10	3	4	0,345
P1MB3PB32	B	32	10	3	4	0,345
P1MB3PB40	B	40	10	3	4	0,345
P1MB3PB50	B	50	10	3	4	0,345
P1MB3PB63	B	63	10	3	4	0,345

Автом. выкл. с термомагн. расцепителем - 3P -хар-ка С.						
P1MB3PC01	C	1	10	3	4	0,345
P1MB3PC01V6	C	1,6	10	3	4	0,345
P1MB3PC02	C	2	10	3	4	0,345
P1MB3PC03	C	3	10	4	4	0,345
P1MB3PC04	C	4	10	3	4	0,345
P1MB3PC06	C	6	10	3	4	0,345
P1MB3PC08	C	8	10	3	4	0,345
P1MB3PC10	C	10	10	3	4	0,345
P1MB3PC13	C	13	10	3	4	0,345
P1MB3PC16	C	16	10	3	4	0,345
P1MB3PC20	C	20	10	3	4	0,345
P1MB3PC25	C	25	10	3	4	0,345
P1MB3PC32	C	32	10	3	4	0,345
P1MB3PC40	C	40	10	3	4	0,345
P1MB3PC50	C	50	10	3	4	0,345
P1MB3PC63	C	63	10	3	4	0,345

Автом. выкл. с термомагн. расцепителем - 3P -хар-ка D.						
P1MB3PD01	D	1	10	3	4	0,345
P1MB3PD01V6	D	1,6	10	3	4	0,345
P1MB3PD02	D	2	10	3	4	0,345
P1MB3PD03	D	3	10	4	4	0,345
P1MB3PD04	D	4	10	3	4	0,345
P1MB3PD06	D	6	10	3	4	0,345
P1MB3PD08	D	8	10	3	4	0,345
P1MB3PD10	D	10	10	3	4	0,345
P1MB3PD13	D	13	10	3	4	0,345
P1MB3PD16	D	16	10	3	4	0,345
P1MB3PD20	D	20	10	3	4	0,345
P1MB3PD25	D	25	10	3	4	0,345
P1MB3PD32	D	32	10	3	4	0,345
P1MB3PD40	D	40	10	3	4	0,345
P1MB3PD50	D	50	10	3	4	0,345
P1MB3PD63	D	63	10	3	4	0,345

Общие характеристики

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

Назначение этих устройств состоит в обеспечении защиты и изоляции электрических цепей, а также в осуществлении управления нагрузкой. Они доступны со следующими типами характеристик мгновенного срабатывания:

- тип В: мгновенное срабатывание при превышении током в 3...5 раз значения In; устройства с характеристикой этого типа используются в случае неиндуктивных или небольших индуктивных нагрузок (нагревательные элементы, генераторы, электрические линии большой протяженности)
- тип С: мгновенное срабатывание при превышении током в 5...10 раз значения In; устройства с характеристикой этого типа используются для индуктивных нагрузок (смешанные активные и индуктивные нагрузки с невысоким пусковым током)
- тип D: мгновенное срабатывание при превышении током в 10...14 раз значения In; устройства с характеристикой этого типа используются для высокоиндуктивных нагрузок (нагрузки с высоким пусковым током, например, двигатели).

Основными характеристиками серии являются:

- номинальный ток In: 1...63А
- ширина полюса 17,5мм
- индикатор положения контактов
- характеристика срабатывания: типов В, С и D
- монтаж вспомогательных контактов и расцепителей с левой стороны
- установка на DIN-рейку 35мм (IEC/EN/BS 60715).

Рабочие характеристики

- мощность рассеивания для одного полюса: 3...13Вт
- номинальное напряжение изоляции Ui: 440В
- номинальное импульсное выдерживаемое напряжение Uimp: 4кВ
- номинальное рабочее напряжение Ue: 230/400В пер. тока
- номинальное рабочее напряжение UL 1077: 480В пер. тока
- отключающая способность при коротком замыкании: IEC/EN/BS 10kA - UL 7,5kA 480В.

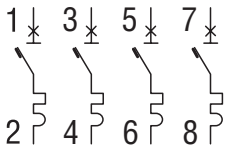
Сертификация и соответствие стандартам

Полученные сертификаты: eURus (E359585), TÜV-Rheinland, EAC. Соответствуют стандартам: IEC/EN/BS 60898-1, IEC/EN/BS 60947-2, UL 1077, CSA C22.2 № 235.

4P - 10кА (IEC/EN/BS) 4 модуля



P1MB4P...



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

Автом. выкл. с термомангн. расцепителем - 4P -хар-ка В.

P1MB4PB01	В	1	10	4	3	0,460
P1MB4PB02	В	2	10	4	3	0,460
P1MB4PB04	В	4	10	4	3	0,460
P1MB4PB06	В	6	10	4	3	0,460
P1MB4PB10	В	10	10	4	3	0,460
P1MB4PB13	В	13	10	4	3	0,460
P1MB4PB16	В	16	10	4	3	0,460
P1MB4PB20	В	20	10	4	3	0,460
P1MB4PB25	В	25	10	4	3	0,460
P1MB4PB32	В	32	10	4	3	0,460
P1MB4PB40	В	40	10	4	3	0,460
P1MB4PB50	В	50	10	4	3	0,460
P1MB4PB63	В	63	10	4	3	0,460

Автом. выкл. с термомангн. расцепителем - 4P -хар-ка С.

P1MB4PC01	С	1	10	4	3	0,460
P1MB4PC02	С	2	10	4	3	0,460
P1MB4PC04	С	4	10	4	3	0,460
P1MB4PC06	С	6	10	4	3	0,460
P1MB4PC10	С	10	10	4	3	0,460
P1MB4PC13	С	13	10	4	3	0,460
P1MB4PC16	С	16	10	4	3	0,460
P1MB4PC20	С	20	10	4	3	0,460
P1MB4PC25	С	25	10	4	3	0,460
P1MB4PC32	С	32	10	4	3	0,460
P1MB4PC40	С	40	10	4	3	0,460
P1MB4PC50	С	50	10	4	3	0,460
P1MB4PC63	С	63	10	4	3	0,460

Автом. выкл. с термомангн. расцепителем - 4P -хар-ка D.

P1MB4PD01	D	1	10	4	3	0,460
P1MB4PD02	D	2	10	4	3	0,460
P1MB4PD04	D	4	10	4	3	0,460
P1MB4PD06	D	6	10	4	3	0,460
P1MB4PD10	D	10	10	4	3	0,460
P1MB4PD13	D	13	10	4	3	0,460
P1MB4PD16	D	16	10	4	3	0,460
P1MB4PD20	D	20	10	4	3	0,460
P1MB4PD25	D	25	10	4	3	0,460
P1MB4PD32	D	32	10	4	3	0,460
P1MB4PD40	D	40	10	4	3	0,460
P1MB4PD50	D	50	10	4	3	0,460
P1MB4PD63	D	63	10	4	3	0,460

Общие характеристики

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

Назначение этих устройств состоит в обеспечении защиты и изоляции электрических цепей, а также в осуществлении управления нагрузкой. Они доступны со следующими типами характеристик мгновенного срабатывания:

- тип В: мгновенное срабатывание при превышении током в 3...5 раз значения In; устройства с характеристикой этого типа используются в случае неиндуктивных или небольших индуктивных нагрузок (нагревательные элементы, генераторы, электрические линии большой протяженности)
- тип С: мгновенное срабатывание при превышении током в 5...10 раз значения In; устройства с характеристикой этого типа используются для индуктивных нагрузок (смешанные активные и индуктивные нагрузки с невысоким пусковым током)
- тип D: мгновенное срабатывание при превышении током в 10...14 раз значения In; устройства с характеристикой этого типа используются для высокоиндуктивных нагрузок (нагрузки с высоким пусковым током, например, двигатели).

Основными характеристиками серии являются:

- номинальный ток In: 1...63А
- ширина полюса 17,5мм
- индикатор положения контактов
- характеристика срабатывания: типов В, С и D
- монтаж вспомогательных контактов и расцепителей с левой стороны
- установка на DIN-рейку 35мм (IEC/EN/BS 60715).

Рабочие характеристики

- мощность рассеивания для одного полюса: 3...13Вт
- номинальное напряжение изоляции Ui: 440В
- номинальное импульсное выдерживаемое напряжение Uimp: 4кВ
- номинальное рабочее напряжение Ue: 230/400В пер. тока
- номинальное рабочее напряжение UL 1077: 480В пер. тока
- отключающая способность при коротком замыкании: IEC/EN/BS 10кА - UL 7,5кА 480В.

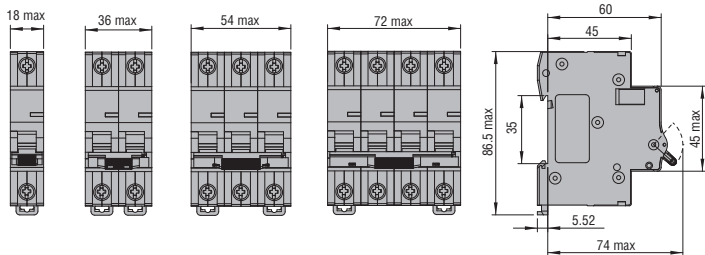
Сертификация и соответствие стандартам

Полученные сертификаты: cURus (E359585), TÜV-Rheinland, EAC.

Соответствуют стандартам: IEC/EN/BS 60898-1, IEC/EN/BS 60947-2, UL 1077, CSA C22.2 № 235.

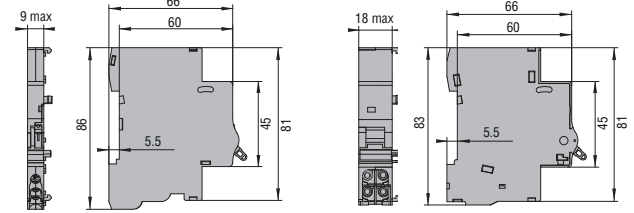
АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

P1MB...



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

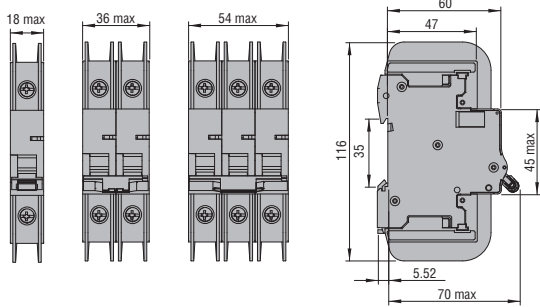
Дополнительные контакты
P1X1011S - P1X0111S - P1X1011UH - P1X1311



Расцепитель минимального напряжения

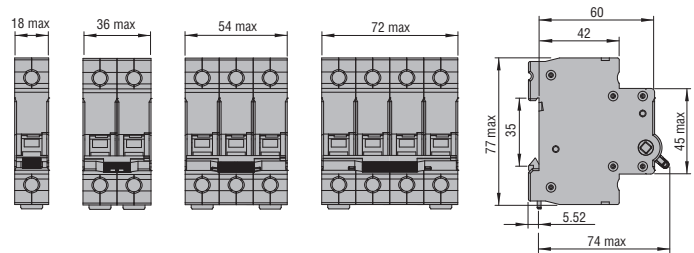
и независимый
P1X14230 - P1X16230

P1MBUH... - P1MBUL...



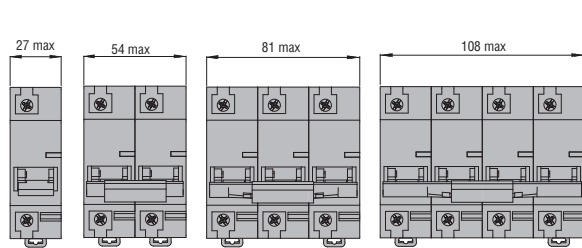
ВЫКЛЮЧАТЕЛИ-РАЗЪЕДИНИТЕЛИ

P1MS...



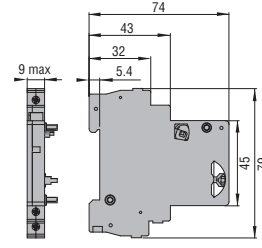
АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

P2MB...

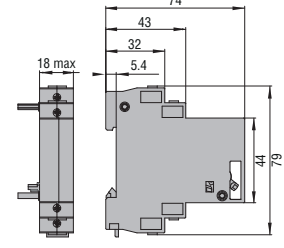


ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Дополнительные контакты
P2X1011 - P2X1311

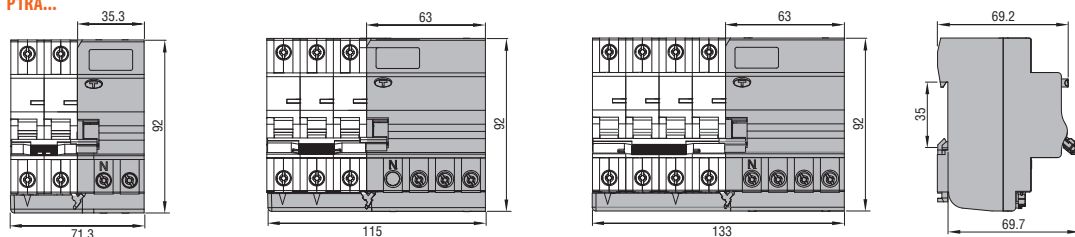


Независимый расцепитель
P2X16230



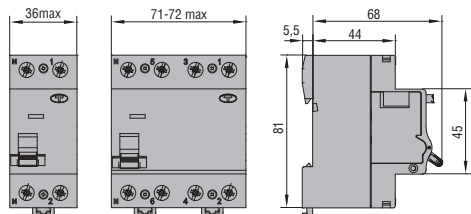
ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ БЛОКИ (ДОП. БЛОКИ УЗО)

P1RA...



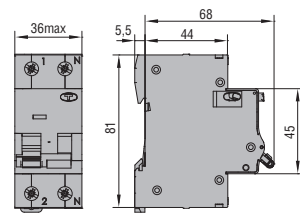
УЗО

P1RD...



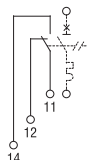
ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ С ТЕРМОМАГНИТНЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ

P1RE...

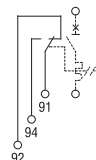


Электрические схемы

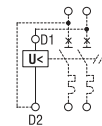
P1X1011 - P1X1011S - P1X1011UH - P2X1011



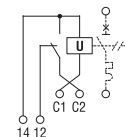
P1X1311 - P2X1311



P1X14230



P1X16230 - P2X16230



ТИП		P1MB1M...	P1MB1N...	P1MB...P...	P2MB	P1MS...	P1RA	P1RD...	P1RE...
Описание		Выключатели авт. с термомагн. расц.	Выключатели авт. с термомагн. расц.	Выключатели авт. с термомагн. расц.	Выключатели авт. с термомагн. расц.	Выключатели разъединители	Дифференциальные блоки	УЗО	Выключатели авт. с термомагн. расц. дифференц.
Стандарты		IEC/EN/BS 60898, IEC/EN/BS 60947-2	IEC/EN/BS 60898, IEC/EN/BS 60947-2	IEC/EN/BS 60898, IEC/EN/BS 60947-2 UL 1077 - UL 489 ¹	IEC/EN/BS 60947-2 UL 1077	IEC/EN/BS 60947-3	IEC/EN/BS 61008-1 IEC/EN/BS 61008-2-1	IEC/EN/BS 61008-1 IEC/EN/BS 61008-2-1	IEC/EN/BS 61009-2-1
Номинальное напряжение U_i изоляции U_i	B	500	230	1000	400	1000	400	400	400
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение U_{imp}	кВ	4	4	4	6	4	4	4	4
Номинальное рабочее в цепях пер. тока при испол. напряжение U_e	B	230	230	230 (1P, 1P+N) 230/400 (2P, 3P, 4P) ²	230 (1P) 230/400 (2P, 3P, 4P)	230...240 (1P) 400...440V (2P, 3P, 4P)	230 (2P) 230/400 (3P, 4P)	230 (2P) 230/400(4P)	230
при использовании в цепях пост. тока	B	—	—	80 (1P, 2P) ³	80(1P)/125(2P) ⁵	—	—	—	—
Номинальная частота	Гц	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Номинальный максимальный ток	A	40	63	63	125	125	63	63	40
Номинальный ток для имеющихся типов	A	2, 4, 6, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40	1, 2, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63	1, 1,6, 3, 4, 6, 8, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63 ²	80, 100, 125	32, 40, 63, 100, 125	40, 63	25, 40, 63 (80A только тип B)	6, 10, 16, 20, 25, 32, 40
Исполнения		1P+N	1P+N	1P, 2P, 3P, 4P	1P, 2P, 3P, 4P	1P, 2P, 3P, 4P	2P, 3P, 4P	2P, 4P	1P+N
Характеристика срабатывания	хар-ка	B-C	C	B-C-D	C-D	—	—	—	C
Мгновенное срабатывание		Хар-ка B: 3...5In Хар-ка C: 5...10In	Хар-ка B: 3...5In Хар-ка C: 5...10In	Хар-ка B: 3...5In Хар-ка C: 5...10In Хар-ка D: 10...14In	Хар-ка C: 5...10In Хар-ка D: 10...14In	—	—	—	Хар-ка C: 5...10In
Дифференциальная характеристика	тип	—	—	—	—	—	A	AC, A, B	AC, A
Дифференциальный ток $I_{\Delta n}$	мА	—	—	—	—	—	30, 300	30, 300	30, 300
Отключ. способность при КЗ (IEC/EN/BS)	кА	6 (Icn/Icu)	6 (Icn/Icu)	10 (Icn/Icu)	10 (Icu)	—	—	10 (Inc)	10 (Icn)
Отключающая способность при коротком замыкании (UL)	кА	—	—	7,5 (1P 240В) 5 (1P 277В) 7,5 (2,3,4P 480В)	5	—	—	—	—
Механическая износостойкость	циклов	20 000	20 000	20 000	10 000	20 000	10 000	4000	20 000
Макс. момент затяжки клемм	Нм	1,2	2	2	3,5	3,5	2	2	2
	Ib.in	10	15	15	31	31	15	15	15
	Инстр-т	P22	P22	P22	P22	P22	P22	P22	P22
Сечение проводников, мин...макс.	мм ²	1...16	1...35	1...35	2,5...50	1...50	1...25	2,5...35	1...16
	AWG	14...6	14...2	14...2	14...1/0	16...1	14...6	14...2	16...3

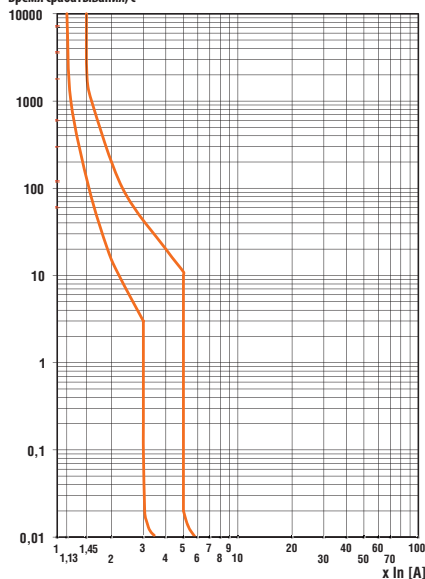
УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Температура	рабочая	°C	-40...+70	-40...+70	-40...+70	-40...+70	-25...+70	-25...+60	-25...+60	-25...+60
	хранения	°C	-40...+80	-40...+80	-40...+80	-40...+80	-25...+70	-40...+80	-40...+80	-40...+80
Макс. высота над уровнем моря	м		2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Степень загрязнения			2	2	2	3	3	2	2	2
Установка			На рейку DIN 35мм (IEC/EN/BS 60715)							

ХАРАКТЕРИСТИКИ СРАБАТЫВАНИЯ

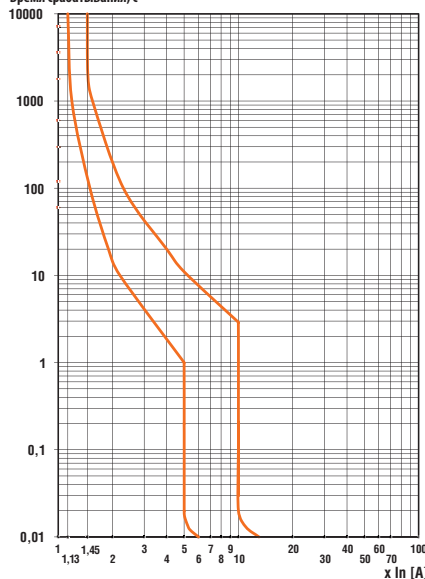
Характеристика B

Характеристика B
Время срабатывания, с



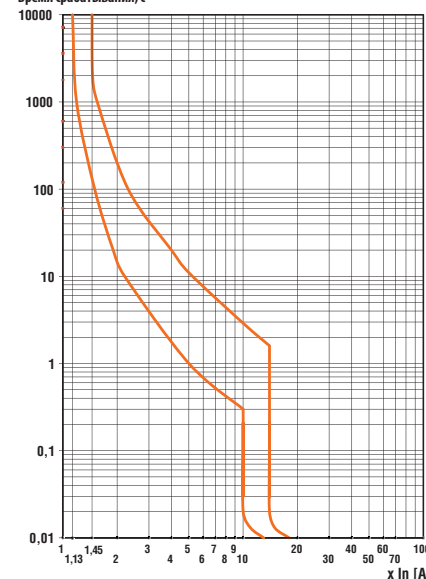
Характеристика C

Характеристика C
Время срабатывания, с



Характеристика D

Характеристика D
Время срабатывания, с



¹ UL 489 только для исполнения P1MBU... величины рабочих напряжений этих приборов см. на страницах с рекомендациями по выбору изделий.

² Для исполнений UL 489, P1MBU... доступны также следующие номинальные токи: 5, 7, 12, 15, 30, 35, 60A.

³ Для исполнений UL 489, P1MBU... до 32A: 1P 277В; 2P и 3P 480у/277В. От 35 до 63A: 1P 120В; 2P и 3P 240В.

⁴ Для исполнений UL 489, P1MBU... 1P 60В пост. тока и 2P 125В пост. тока.

⁵ Для исполнений UL 1077: 60В пост. тока.