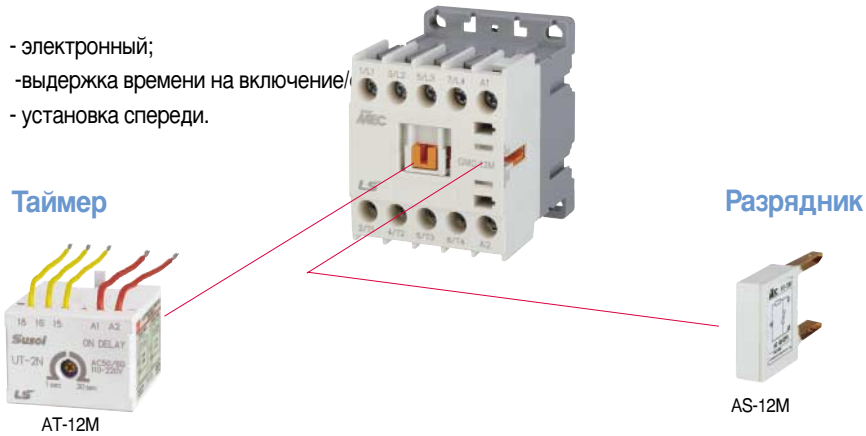
Дополнительные принадлежности

Таймер, AT-12M

- электронный;
- выдержка времени на включение/
- установка спереди.



Электронный таймер

Тип	Напряжение цепи управления	Тип выдержки	Длительность	Используемые контакторы
AT-12M / IN	24~48 В пер./пост. тока	на включ.	0,1~30 с	GMC-6M~16M GMD-6M~16M
AT-12M / IF	24~48 В пер./пост. тока	на отключ.	0,1~30 с	GMC-6M~16M GMD-6M~16M
AT-12M / 2N	100~220 В пер. тока	на включ.	0,1~30 с	GMC-6M~16M GMD-6M~16M
AT-12M / 2F	100~220 В пер. тока	на отключ.	0,1~30 с	GMC-6M~16M GMD-6M~16M

Разрядник, AS-12M

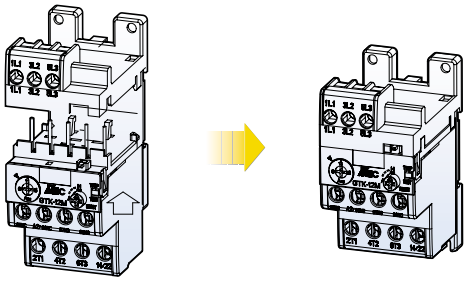
- Ограничитель перенапряжений, возникающих в цепи катушки.

Разрядник

Тип	Элемент защиты	Рабочее напряжение	Используемые контакторы
AS-12M / 1	Варистор	24~48 В пер. тока	GMC-6M~16M
AS-12M / 2		60~127 В пер. тока	
AS-12M / 3		200~240 В пер. тока	
AS-12M / 4		12~24 В пост. тока	GMD-6M~16M
AS-12M / 5		30~72 В пост. тока	
AS-12M / 6		100~127 В пост. тока	
AS-12M / 7		200~250 В пост. тока	

Отдельное монтажное основание, AZ-12MH

- обеспечивает установку реле отдельно от контактора;
- устанавливается на DIN-рейку или закрепляется винтами.



Устройство взаимной блокировки, AR-12M

состав:

- компоненты для механической блокировки;
- соединительные комплекты для подсоединения к цепи питания и нагрузке

Клеммы со штыревыми выводами под пайку

Устанавливаются на винтовые зажимы, обеспечивают присоединение проводников пайкой. Поставляются для контакторов и блоков вспомогательных контактов.

Цепь управления пост. тока

Цепь управления пер. тока

Биметаллическое исполнение

Описание

GT-12M

- Непосредственно устанавливаются на мини-контакторы с винтовыми зажимами,
  типы контакторов: GMC(D)-6M, GMC(D)-9M;
  GMC(D)-12M, GMC(D)-16M;
- установка на DIN-рейку или винтовое крепление при использовании дополнительного основания AZ-22H;
- небольшие габаритные размеры: ширина всего 44 мм;
- 1 ЗК + 1 РК контакт сигнализации;
- класс расцепления 10 А согласно МЭК 60947-4-1;
- защита от дифференциального тока / защита от обрыва фазы: тип GTK;
- поставляются также устройства недифференциального типа GTH (более экономичное решение);
- температура окружающей среды: от -5 до 40˚C;
- ручной/автоматический возврат в исходное состояние (переключается);
- возможность дистанционного возврата в исходное состояние (опционально);
- свободное расцепление.

Каталожный №

Диапазон уставок тока, А	Дифференциального типа	Не дифференциального типа	
	3 тепл. датч.	3 тепл. датч.	2 тепл. датч.
0,1 - 0,16	GTK-12M • 0,14	GTH-12M/3 • 0,14	GTH-12M • 0,14
0,16 - 0,25	GTK-12M • 0,21	GTH-12M/3 • 0,21	GTH-12M • 0,21
0,25 - 0,4	GTK-12M • 0,33	GTH-12M/3 • 0,33	GTH-12M • 0,33
0,4 - 0,63	GTK-12M • 0,52	GTH-12M/3 • 0,52	GTH-12M • 0,52
0,63 - 1	GTK-12M • 0,82	GTH-12M/3 • 0,82	GTH-12M • 0,82
1 - 1,6	GTK-12M • 1,3	GTH-12M/3 • 1,3	GTH-12M • 1,3
1,6 - 2,5	GTK-12M • 2,1	GTH-12M/3 • 2,1	GTH-12M • 2,1
2,5 - 4	GTK-12M • 3,3	GTH-12M/3 • 3,3	GTH-12M • 3,3
4 - 6	GTK-12M • 5	GTH-12M/3 • 5	GTH-12M • 5
5 - 8	GTK-12M • 6,5	GTH-12M/3 • 6,5	GTH-12M • 6,5
6 - 9	GTK-12M • 7,5	GTH-12M/3 • 7,5	GTH-12M • 7,5
7 - 10	GTK-12M • 8,5	GTH-12M/3 • 8,5	GTH-12M • 8,5
9 - 13	GTK-12M • 12	GTH-12M/3 • 12	GTH-12M • 12
12 - 16	GTK-12M • 14	GTH-12M/3 • 14	GTH-12M • 14

Сертификация
CE, ULcUL

Номинальные параметры вспомогательного (сигнального) контакта

Категория AC15(11)			Категория DC13(11)	
110 В	220 В	550 В	110 В	220 В
2,5(0,3)A	2(0,3)A	1(0,3)A	0,28A	0,14A

Номинальные параметры вспомогательного (сигнального) контакта