

Аксессуары для авт. выключателей Ex9M



- Аксессуары для компактных силовых автоматических выключателей Ex9M
- Вспомогательные контакты являются синхронными с главными контактами автоматического выключателя
- Сигнальные контакты активные при электрическом отключении автоматического выключателя
- Независимые расцепители
- Расцепители минимального напряжения
- Моторные приводы
- Поворотные ручки

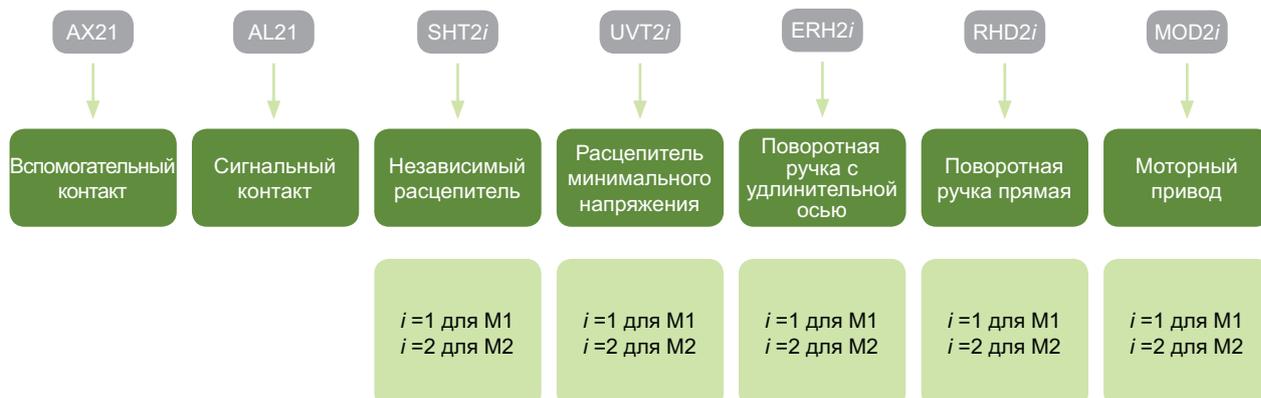
Аксессуары пригодны для компактных силовых автоматических выключателей Ex9M. Путем установки соответствующих аксессуаров можно дополнить или модифицировать функцию автоматического выключателя.

Автоматические выключатели типоразмеров M1 и M2 можно оснастить макс. двумя контактами вспомогательных контактов AX21 и одним блоком сигнальных контактов AL21. AX21 и AL21 устанавливаются в различные позиции, использование одного из типов контактов не ограничивает возможное количество второго типа контактов. Блоки AX21 и AL21 могут использоваться, невзирая на типоразмер автоматического выключателя, т.е. для M1 и M2.

В автоматическом выключателе может быть помещен один блок расцепителя минимального напряжения UVT21 (UVT22), или один блок независимого расцепителя SHT21 (SHT22). Отличающиеся версии для типоразмера M1 и M2 позволяют оптимизацию потребляемой мощности этих блоков.

Автоматические выключатели могут быть также оснащены различными аксессуарами для управления ручкой. Имеется возможность прямой поворотной ручки, поворотной ручки с удлинительной осью, напр., для установки на дверь распределительного щита, или моторный привод.

Ключ для кодировки типа



Аксессуары для авт. выключателей Ex9M

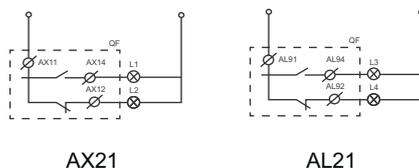
Блоки вспомогательных и сигнальных контактов

- Блоки контактов с функцией вспомогательных и сигнальных контактов пригодны для типоразмера M1 и M2
- Вспомогательные контакты являются синхронными с главными контактами автоматического выключателя
- Сигнальные контакты активные при электрическом отключении автоматического выключателя
- Можно использовать макс. два блока AX21 и одновременно 1 блок AL21 в автоматических выключателях M1 и M2



Функция	Типоразмер	Контакты	Код для Заказа	Тип	Упаковка
Вспомогательный	M1, M2	1 перекл.	101395	AX21	1/24
Сигнальный	M1, M2	1 перекл.	101396	AL21	1/24

Схемы соединения



Технические данные - стр. 63

Независимые расцепители

- Можно использовать один блок независимого расцепителя SHT21 (SHT22), или один блок расцепителя минимального напряжения UVT21 (UVT22) для автоматических выключателей M1, или же M2

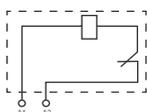
Для автоматических выключателей типоразмера M1

Вспом. конт.	Типоразмер	Рабочее напряжение	Код для Заказа	Тип	Упаковка
-	M1	48 В AC	101397	SHT21 AC48V	1/24
-	M1	110 В AC	101398	SHT21 AC110V	1/24
-	M1	220-240 В AC	101399	SHT21 AC220-240V	1/24
-	M1	380-415 В AC	101400	SHT21 AC380-415V	1/24
-	M1	24 В DC	101401	SHT21 DC24V	1/24
-	M1	48 В DC	101402	SHT21 DC48V	1/24
-	M1	110 В DC	101403	SHT21 DC110V	1/24
-	M1	120 В DC	101404	SHT21 DC120V	1/24
-	M1	220 В DC	101405	SHT21 DC220V	1/24

Для автоматических выключателей типоразмера M2

Вспом. конт.	Типоразмер	Рабочее напряжение	Код для Заказа	Тип	Упаковка
-	M2	48 В AC	101416	SHT22 AC48V	1/24
-	M2	110 В AC	101417	SHT22 AC110V	1/24
-	M2	220-240 В AC	101418	SHT22 AC220-240V	1/24
-	M2	380-415 В AC	101419	SHT22 AC380-415V	1/24
-	M2	24 В DC	101420	SHT22 DC24V	1/24
-	M2	48 В DC	101421	SHT22 DC48V	1/24
-	M2	110 В DC	101422	SHT22 DC110V	1/24
-	M2	120 В DC	101423	SHT22 DC120V	1/24
-	M2	220 В DC	101424	SHT22 DC220V	1/24

Схема соединения



SHT21, SHT22

Технические данные - стр. 64

Аксессуары для авт. выключателей Ex9M

Расцепители минимального напряжения

- Можно использовать один блок расцепителя минимального напряжения UVT21 (UVT22), или один блок независимого расцепителя SHT21 (SHT22) для автоматических выключателей M1, или же M2

Для автоматических выключателей типоразмера M1



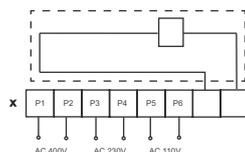
Вспом. конт.	Типоразмер	Рабочее напряжение	Код для Заказа	Тип	Упаковка
-	M1	220-240 В AC	101406	UVT21 220-240V AC	1/24
-	M1	380-415 В AC	101407	UVT21 380-415V AC	1/24

Для автоматических выключателей типоразмера M2



Вспом. конт.	Типоразмер	Рабочее напряжение	Код для Заказа	Тип	Упаковка
-	M2	220-240 В AC	101425	UVT22 220-240V AC	1/24
-	M2	380-415 В AC	101426	UVT22 380-415V AC	1/24

Схема соединения



UVT21, UVT22

Технические данные - стр. 65

Поворотные ручки прямые

- Поворотная ручка для прямого монтажа на автоматический выключатель
- Комплект поставки: модуль механизма, рукоятка
- Сигнализация состояния автоматического выключателя ON-OFF-TRIP (ВКЛ-ВЫКЛ-ОТКЛ)
- Степень защиты IP40, IK07
- Запираемые в положениях ON (ВКЛ) и OFF (ВЫКЛ) макс. тремя навесными замками (не входят в комплект поставки)

Для автоматических выключателей типоразмера M1



Типоразмер	Цвет	Код для Заказа	Тип	Упаковка
M1	Серый	101410	RHD21	1/36

Для автоматических выключателей типоразмера M2



Типоразмер	Цвет	Код для Заказа	Тип	Упаковка
M2	Серый	101429	RHD22	1/18

Технические данные - стр. 66

Аксессуары для авт. выключателей Ex9M

Поворотные ручки с удлинительной осью

- Поворотная ручка с удлинительной осью
- Комплект поставки: модуль механизма, удлинительная ось, рукоятка
- Удлинительную ось можно сократить
- Сигнализация состояния автоматического выключателя ON-OFF-TRIP (ВКЛ-ВЫКЛ-ОТКЛ)
- Степень защиты IP54, IK08
- Запираемые в положениях ON (ВКЛ) и OFF (ВЫКЛ) макс. тремя навесными замками (не входят в комплект поставки)

Для автоматических выключателей типоразмера M1



Типоразмер	Длина	Цвет	Код для Заказа	Тип	Упаковка
M1	300 мм	Серый	101409	ERH21	1/6

Для автоматических выключателей типоразмера M2



Типоразмер	Длина	Цвет	Код для Заказа	Тип	Упаковка
M2	300 мм	Серый	101428	ERH22	1/6

Технические данные - стр. 67

Моторные приводы

- Моторные приводы для электрического и дистанционного управления автоматическими выключателями
- Доступны для типоразмера M1 и M2

Для автоматических выключателей типоразмера M1



Типоразмер	Рабочее напряжение	Код для Заказа	Тип	Упаковка
M1	230 В AC	101411	MOD21 AC230V	1/8
M1	110 В AC	101412	MOD21 AC110V	1/8
M1	220 В DC	101413	MOD21 DC220V	1/8
M1	110 В DC	101414	MOD21 DC110V	1/8
M1	24 В DC	101415	MOD21 DC24V	1/8

Для автоматических выключателей типоразмера M2



Типоразмер	Рабочее напряжение	Код для Заказа	Тип	Упаковка
M2	230 В AC	101430	MOD22 AC230V	1/8
M2	110 В AC	101431	MOD22 AC110V	1/8
M2	220 В DC	101432	MOD22 DC220V	1/8
M2	110 В DC	101433	MOD22 DC110V	1/8
M2	24 В DC	101434	MOD22 DC24V	1/8

Технические данные - стр. 69

Аксессуары для авт. выключателей Ex9M

Комплект крышек зажимов, короткие

- Комплект крышек зажимов для увеличения защиты зажимов от опасного прикосновения
- Комплект содержит две крышки зажимов (для обеих сторон трехполюсного автоматического выключателя)

Для автоматических выключателей типоразмера M1



Типоразмер	Описание	Код для Заказа	Тип	Упаковка
M1	Короткие	101439	TCV21 3P	1 комплект

Для автоматических выключателей типоразмера M2



Типоразмер	Описание	Код для Заказа	Тип	Упаковка
M2	Короткие	101442	TCV22 3P	1 комплект

Комплект крышек зажимов, длинные

- Комплект крышек зажимов для увеличения защиты зажимов от опасного прикосновения
- Комплект содержит две крышки зажимов (для обеих сторон трехполюсного автоматического выключателя)

Для автоматических выключателей типоразмера M1



Типоразмер	Описание	Код для Заказа	Тип	Упаковка
M1	Длинные	101440	TCE21 3P	1 комплект

Для автоматических выключателей типоразмера M2



Типоразмер	Описание	Код для Заказа	Тип	Упаковка
M2	Длинные	101443	TCE22 3P	1 комплект

Аксессуары для авт. выключателей Ex9M

Межфазные перегородки

- Межфазные перегородки для предотвращения короткого замыкания в результате влияния ионизированного газа в течение отключения автоматического выключателя в том случае, если для его присоединения использованы неизолированные шины
- Межфазные перегородки входят в комплект поставки автоматических выключателей, возможность отдельного заказа в качестве запчасти
- Комплект содержит четыре перегородки (для обеих сторон трехполюсного автоматического выключателя)

Для автоматических выключателей типоразмера M1

Типоразмер	Описание	Код для заказа	Тип	Упаковка
M1	Комплект перегородок	101441	PB21 3P	1 комплект

Для автоматических выключателей типоразмера M2

Типоразмер	Описание	Код для заказа	Тип	Упаковка
M2	Комплект перегородок	101444	PB22 3P	1 комплект