

# Аксессуары

## Механические аксессуары



Крышки выводов



Межфазные перегородки



Пломбируемые винты

### Изолирующие крышки силовых выводов, межфазные разделительные перегородки и пломбируемые винты для крышек выводов

Чтобы предотвратить случайный контакт с токоведущими частями и, таким образом, обеспечить защиту от прямого прикосновения, на автоматический выключатель устанавливаются крышки силовых выводов. Эти крышки имеют готовые отверстия для упрощения установки шин и/или кабелей, гарантируя надлежащую изоляцию.

Межфазные разделительные перегородки позволяют улучшить изоляцию между фазами в местах соединений. Они изготовлены из гибкой резины, вставляются в соответствующие пазы в корпусе выключателя, даже если он уже установлен и закреплён на монтажной панели.

В таблице указаны различные крышки силовых выводов и межфазные разделительные перегородки для каждого автоматического выключателя SACE Tmax XT. Крышки силовых выводов/межфазные разделительные перегородки, обеспечивающие нормальную установку автоматического выключателя и надлежащую изоляцию, указаны для каждого вывода в разделе «Силовые выводы» в главе «Аксессуары».

Комплект пломбирования состоит из винтов, которые при установке в крышки силовых выводов, предотвращают их снятие, обеспечивая защиту от прямого контакта и внесения изменений. Винты могут блокироваться проволокой или свинцовыми пломбами.

Каждый комплект пломбирования состоит из двух винтов. Максимальное количество пломбируемых винтов, которое можно использовать для каждого автоматического выключателя, указано в следующей таблице. Для установки крышек силовых выводов и межфазных перегородок на фиксированные части втычных и выкатных выключателей необходимо использовать адаптеры для фиксированных частей

		XT1		XT2		XT3		XT4	
		3п	4п	3п	4п	3п	4п	3п	4п
HTC – Высокие крышки силовых выводов	[мм]	50	50	50	50	60	60	60	60
LTC – Низкие крышки силовых выводов	[мм]	2	2	2	2	2	2	2	2
Макс. количество пломбируемых винтов для каждой крышки силового вывода	[кол-во]	1	2	1	1	1	2	1	1
Межфазная перегородка – низкая	[мм]	25	25	25	25	25	25	25	25
Межфазная перегородка – средняя	[мм]	100	100	100	100	100	100	100	100
Межфазная перегородка – высокая	[мм]	200	200	200	200	200	200	200	200
Задние разделительные перегородки для фиксированной части	[мм]	90		90		90		90	

### Поворотные рукоятки

Устройство управления автоматическим выключателем с эргономичной поворотной рукояткой облегчает операции размыкания и замыкания выключателя.

Доступны различные типы рукояток:

- прямого действия (RHD): устанавливается непосредственно на переднюю панель автоматического выключателя, обеспечивает фронтальное управление;
- с действием через передаточное звено (RHE): устанавливается на дверцу, позволяет управлять выключателем с помощью стержня, который действует на основание, установленное на выключателе;
- боковая левая (RHS-L) или правая (RHS-R): устанавливается непосредственно на лицевую сторону автоматического выключателя; позволяет управлять выключателем с боковой стороны шкафа.

Использование рукоятки с широкой ручкой (LH) возможно как отдельно, так и с удлиненной (RHE) и с боковыми рукоятками (RHS).



Поворотная рукоятка прямого действия (RHD)



Поворотная рукоятка на дверь (RHE)



Поворотная рукоятка с широкой ручкой (LH)



Боковая поворотная рукоятка (RHS)

# Аксессуары

## Механические аксессуары



Взаимная блокировка

### Задняя механическая взаимная блокировка

Представляет из себя раму с монтажными панелями, устанавливаемую позади двух взаимно блокируемых автоматических выключателей. Она предотвращает одновременное включение этих автоматических выключателей с помощью взаимодействующих рычагов. Все автоматические выключатели серии Tmax XT могут быть взаимно заблокированы в состояниях (IO-OI-OO) посредством рамы и специальных плат. Автоматические выключатели могут взаимно блокироваться в разных исполнениях (стационарное, втычное или выкатное). Возможна взаимная блокировка как автоматических выключателей, так и выключателей-разъединителей в трех- и четырехполюсных исполнениях.

Для задней блокировки необходимо заказать следующее оборудование:

- раму для вертикального или горизонтального размещения выключателей;
- плату нужного типа для каждого блокируемого выключателя.

Возможны следующие комбинации блокируемых выключателей: XT1-XT1, XT1-XT2, XT1-XT3, XT1-XT4, XT2-XT2, XT2-XT4, XT3-XT3, XT4-XT4.



Рама для взаимной блокировки

2 монтажные платы

Взаимная блокировка



Плата для установки на DIN-рейку

### Плата для установки на DIN-рейку

Монтажная плата, предназначенная для установки на задней панели автоматических выключателей для упрощения монтажа на унифицированной рейке DIN EN 50022.

На рейке DIN EN 50022 можно установить следующие выключатели:

- все стационарные трех- и четырехполюсные автоматические выключатели Tmax XT;
- автоматические выключатели XT1, XT3 в сочетании с расцепителями токов утечки на землю RC Sel 200; RC Inst, RC Sel для XT1 и XT3.



Автоматический выключатель XT1 или XT3 со стандартным фланцем

### Фланцы

Пластиковая накладка, которая выступает в качестве обрамления лицевой части выключателя в дверце щита. Все фланцы серии Tmax XT имеют новую конструкцию и не требуют винтов для установки. Фланцы устанавливаются в следующих случаях:

- для передней панели стационарного/втычного автоматического выключателя (стандартная поставка с выключателем);
- для рычага управления всех автоматических выключателей стационарного/втычного/выкатного исполнения (по дополнительному заказу);
- для моторных приводов MOD или MOE (стандартная поставка с приводами MOD и MOE);
- для переднего фланца на рычаг управления FLD (стандартная поставка с FLD);
- для поворотной рукоятки прямого действия (стандартная поставка с рукояткой RHD);
- для поворотной рукоятки на дверь (стандартная поставка с рукояткой RHE);
- для расцепителей токов утечки на землю RC Inst, RC Sel для XT1 и XT3, RC Sel для XT2 и XT4 (стандартная поставка с расцепителями токов утечки на землю).



Автоматический выключатель XT2 или XT4 со стандартным фланцем



Автоматический выключатель с фланцем, заказываемым дополнительно



Поворотная рукоятка с фланцем



Моторный привод MOE с фланцем



MOD с фланцем

# Коды заказа для XT1

## Аксессуары

### Расцепители токов утечки на землю



RC Inst / RC Sel

#### Расцепители токов утечки на землю

Тип	1SDA...R1	
	3 полюса	4 полюса
RC Sel Low 200 мм		067121
RC Inst	067122	067124
RC Sel	067123	067125



RC Sel 200

#### Щитовое реле защиты от токов утечки

Тип	1SDA...R1	
	3 полюса	4 полюса
Блок реле RCQ020/A 115-230 В перем. тока		065979
Блок реле RCQ020/A 415 В перем. тока		065980
Блок реле RCQ020/P 110-690 В перем. тока		069390
Замкнутый тороид, Ø 60 мм		037394
Замкнутый тороид, Ø110 мм		037395
Замкнутый тороид, Ø185 мм		050543

### Приспособления для монтажа



Монтажная плата для DIN-рейки

#### Монтажная плата для крепления на DIN-рейке

Тип	1SDA...R1	
	3 полюса	4 полюса
Плата с креплением DIN50022	066652	066419
Плата с креплением DIN50022 XT1+RC Low 200 мм		067134
Плата с креплением DIN50022 XT1+RC Sel/RC Inst	067135	067135

### Силовые выводы, крышки силовых выводов и межфазные разделительные перегородки



Крышки силовых выводов

#### Изолирующие крышки силовых выводов

Тип	1SDA...R1	
	3 полюса	4 полюса
LTC – Низкие крышки силовых выводов	066655	066656
HTC – Высокие крышки силовых выводов	066664	066665



Приспособление для опломбирования

#### Приспособление для опломбирования крышек силовых выводов

Тип	1SDA...R1	
	3 полюса	4 полюса
Приспособления для опломбирования двух крышек силовых выводов		066672