

ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АКСЕССУАРОВ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ

Допустимые комбинации аксессуаров внутренней установки

Комбинации аксессуаров

Тип автоматического выключателя

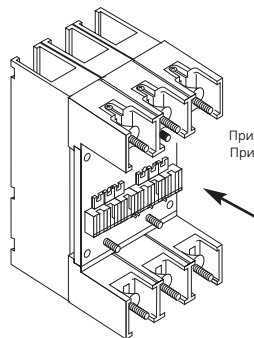
XS800NJ
XS800SE
XH800SE
XH800PJ
XH800PE
TL800NE
XS1250CE
XS1250SE
TL1250NE
XS1600CE
XS1600SE

Аксессуары внутренней установки

AX, AXE	
AL, ALE	
SHT	
UVT	
AX	
AL	
AX	
SHT	
AX	
UVT	
AL	
SHT	
AL	
UVT	
AX	
AL	
SHT	
AX	
AL	
UVT	

Обозначение:

	Дополнительный контакт		AX
	Аварийный контакт		AL
	Независимый расцепитель		SHT
	Расцепитель минимального напряжения		UVT
	Тумблер	Левый полюс	Правый полюс



Комбинации аксессуаров для втычных MCCB

Типоразмер корпуса (А)		800-1250А корпус	
Максимальное количество устанавливаемых дополнительных контактов.			
SHT	LINE		
	LOAD		
UVT	LINE		
	LOAD		
1AB	LINE		
	LOAD		
2AB	LINE		
	LOAD		
3AB	LINE		
	LOAD		
SHT & 1AB	LINE		
	LOAD		
SHT & 2AB	LINE		
	LOAD		
SHT & 3AB	LINE		
	LOAD		
UVT & 1AB	LINE		
	LOAD		
UVT & 2AB	LINE		
	LOAD		
UVT & 3AB	LINE		
	LOAD		
ALT & 1AB	LINE		
	LOAD		
ALT & 2AB	LINE		
	LOAD		
UVT & ALT & 1AB	LINE		
	LOAD		
UVT & ALT & 2AB	LINE		
	LOAD		
SHT & ALT & 1AB	LINE		
	LOAD		
SHT & ALT & 2AB	LINE		
	LOAD		
ALT	LINE		
	LOAD		
SHT & ALT	LINE		
	LOAD		
UVT & ALT	LINE		
	LOAD		

† : Аварийный контакт только типа «з-контакт»
 Примечание 1: DC UVT без контроллера будет иметь клеммы U1 и U2.
 Примечание 2: AXc1 Вследствие ограниченности пространства, эти клеммы являются общими.
 AXc2

ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АКСЕССУАРОВ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ

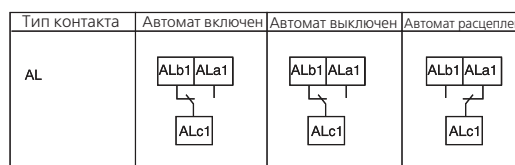
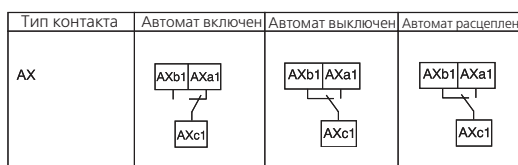
Схемы соединения и нумерация клемм

Независимый расцепитель (SHT)	3, 4-полюсный огнеупорный		
Расцепитель минимального напряжения (UVT)	3, 4-полюсный АС ном. напряжение		
	DC ном. напряжение		
Допо. контакт (AX)	3, 4-полюсный	Количество установок 1 шт.	
		2 шт.	
		3 шт.	
		4 шт.	
		5 шт.	
		6 шт.	
Аварийный контакт (AL)	3, 4-полюсный		

Номиналы дополнительных контактов (AX) и аварийных контактов (AL)

АС	Напряжение (В)				
	480	250	125		
Ток (А)	Резистивная нагрузка	3	5	5	
	Лампа	0.3	1.5	2	
	Индуктивная нагрузка	2	5	5	
	Двигатель	0.4	2	3	
DC	Напряжение (В)				
	250	125	30		
	Ток (А)	Резистивная нагрузка	0.3	0.6	5
		Лампа	0.05	0.1	3
		Индуктивная нагрузка	0.3	0.6	4
Двигатель		0.05	0.1	3	

Функционирование дополнительного и аварийного контактов



ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АКСЕССУАРОВ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ

Номиналы независимых расцепителей

Номинальное напряжение:	Ток возбуждения катушки (пиковое значение, А)		Значения при наибольшем напряжении ^(60 Гц для использования на АС напряжении.)			
	110-115VAC	200-480VAC	24VDC	48VDC	100-115VDC	200-230VDC
	1.1	0.93	2.52	1.55	0.67	0.35

Примечание: для АС допустимый диапазон рабочего напряжения составляет от 85 до 110%, для DC - от 75 до 125%.

Примечание: По заказу возможно изготовление оборудования на другое напряжение. За более подробной информацией обращайтесь к поставщику.

Номиналы расцепителей минимального напряжения

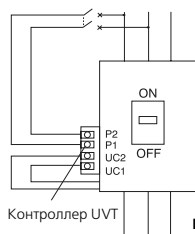
Номинальное напряжение:	Мощность источника питания, ВА (с контроллером UVT)			Ток возбуждения катушки (мА)	
	100-120VAC	200-240VAC	300-450VAC	24VDC	100-115VDC
	5VA	5VA	5VA	22.7	6.0

Примечание: Напряжение расцепления составляет 35-70% от номинального напряжения. Напряжение сброса составляет 85% или менее от номинального напряжения.

Примечание: По заказу возможно изготовление оборудования на другое напряжение. За более подробной информацией обращайтесь к поставщику.

Если расцепитель минимального напряжения (UVT) используется в АС сетях, то устанавливается внешний контроллер. В стандартном исполнении контроллер устанавливается на левой стороне автомата. Если требуется, контроллер может быть установлен отдельно (необходимо указать конкретное расположение). Отдельная установка требуется в том случае, если присутствуют механические взаимоблокировки. Также доступны контроллеры UVT со встроенными блоками задержки времени (за более подробной информацией обращайтесь к поставщику). При монтаже контроллеров UVT см. габаритные размеры блок контактов.

Небольшой выключатель или предохранитель



Примечание:
Клеммы UC1 и UC2 уже подключены.

Подключение контроллера UVT

Оконечная заделка электропроводки цепей управления

Провода, подходящие ко внутренним аксессуарам могут быть подключены к блок контактам. Каждый блок контакт состоит из 6 контактов стандартного расположения. См. габаритные размеры стандартных блок контактов.

