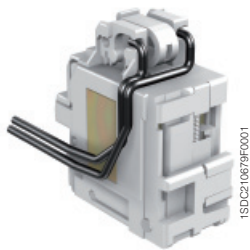


Аксессуары

Электрические аксессуары



Дополнительные реле с подключёнными проводами SOR-C и UVR-C

Дополнительные реле

Реле отключения (независимый расцепитель) с подключенными проводами SOR-C обеспечивает размыкание автоматического выключателя с помощью кратковременного электрического сигнала. Работа реле гарантируется в диапазоне от 70 до 110 % номинального напряжения U_n как переменного, так и постоянного тока. Реле отключения всегда оснащается концевым контактом для снятия электропитания после срабатывания реле. Механический срок службы реле SOR-C составляет 10% срока службы соответствующего автоматического выключателя.

Реле минимального напряжения с подключенными проводами UVR-C отключает автоматический выключатель в случае отсутствия/падения напряжения на реле. Диапазон срабатывания по стандарту составляет от 70 до 35 % от величины U_n . После срабатывания автоматический выключатель может быть включен снова, если напряжение сети выше 85 % от U_n . Если реле минимального напряжения не запитано, то включить автоматический выключатель или замкнуть его главные контакты невозможно. Механический срок службы реле UVR-C составляет 10% срока службы соответствующего автоматического выключателя.

Дополнительные реле SOR-C и UVR-C для выключателей A1, A2 и A3, которые могут устанавливаться как альтернатива друг другу, предлагаются только с подключенными проводами (сечение провода 20 AWG/0,5 мм²), длиной 1 м. Для выключателей A1 и A2 дополнительные реле устанавливаются в гнезде без крепления винтами. Одно из реле SOR-C или UVR-C может быть установлено в следующих автоматических выключателях:

- трехполюсных (A1, A2, A3) - в левом гнезде;

Электрические характеристики реле отключения SOR-C

Исполнение	Пусковая потребляемая мощность			
	SOR-C A1 - A2		SOR-C A3	
	Перем. ток, ВА	Пост. ток, Вт	Перем. ток, ВА	Пост. ток, Вт
12 В пост. тока		50		150
24...30 В перем./пост. тока	50...65	50...65	130...180	130...180
48...60 В перем./пост. тока	60	60	130...180	130...180
110...127 В перем. тока - 110...125 В пост. тока	50	50	120...150	120...150
220...240 В перем. тока - 220...250 В пост. тока	50...60	50...60	100...150	100...150
380...440 В перем. тока	55		130...180	
480...525 В перем. тока*	55		150	

* A3 до 500 В перем. тока

Электрические характеристики реле минимального напряжения UVR-C

Исполнение	Потребляемая мощность при нормальной работе			
	UVR-C A1 - A2		UVR-C A3	
	Перем. ток, ВА	Пост. ток, Вт	Перем. ток, ВА	Пост. ток, Вт
24...0,30 В перем./пост. тока	1.5	1.5	3	3
48 В перем./пост. тока	1	1	3	3
60 В перем./пост. тока	1	1	3	3
110...0,127 В перем. тока - 110...0,125 В пост. тока	2	2	3	3
220...240 В перем. тока - 220...250 В пост. тока	2.5	2.5	3	3
380...440 В перем. тока	3		3	
480...525 В перем. тока*	4		3	

* A3 до 500 В перем. тока

Коды для заказа дополнительных реле

Реле отключения – SOR-C

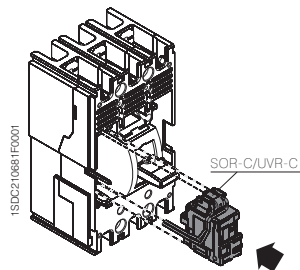
1SDA...R1		
Исполнение с подключенными проводами	A1-A2	A3
SOR-C, 12 В пост. тока	066133	054869
SOR-C, 24...30 В перем./пост. тока	066134	054870
SOR-C, 48...60 В перем./пост. тока	066135	054871
SOR-C, 110...127 В перем.тока - 110...125 В пост. тока	066136	054872
SOR-C, 220...240 В перем.тока - 220...250 В пост. тока	066137	054873
SOR-C 380...440 VAC	066138	054874
SOR-C, 480...525 В перем.тока*	066141	054875

* A3 до 500 В перем. тока

Реле минимального напряжения – UVR-C

1SDA...R1		
Исполнение с подключенными проводами	A1-A2	A3
UVR-C, 24...30 В перем./пост. тока	066143	054887
UVR-C, 48 В перем./пост. тока	066144	054888
UVR-C, 60 В перем./пост. тока	067114	054889
UVR-C, 110...127 В перем.тока - 110...125 В пост. тока	066145	054890
UVR-C, 220...240 В перем.тока - 220...250 В пост. тока	066146	054891
UVR-C, 380...440 В перем.тока	066147	054892
UVR-C, 480...525 В перем.тока*	066148	054893

* A3 до 500 В перем. тока



Трехполюсный автоматический
выключатель