

SIRCO

Выключатели нагрузки для распределения мощности

от 125 до 5000 А





Решение для

- > Главный распределительный
- Распределительный щит
- > Аварийное отключение
- > Сетевое подключение
- > Локальное безопасное отключение



Преимущества

- Надежность и производительность
- Безопасность людей и имущества
- > Простота
- > Легкая установка

Соответствие стандартам

> IEC 60947-3



Сертификаты и свидетельства⁽¹⁾



(1) Коды изделий по запросу.

Функция

SIRCO и SIRCO AC — многополюсные выключатели нагрузки с ручным управлением $\,$. Они включают и выключают ток под нагрузкой и обеспечивают безопасное отключение. SIRCO предназначены для электрических цепей низкого напряжения 415 B AC и DC. SIRCO AC предназначены для работы в тяжелых условиях эксплуатации до 690 В АС - АС 23.

Общие характеристики

- Двойная индикация положения контактов обеспечивается с помощью окна индикации положения, расположенного непосредственно на изделии, и с помощью ручки управления.
- Категории для тяжелых нагрузок (АС-22 и АС-23).
- Высокая устойчивость к влажному теплу (поставляется «в тропическом исполнении»).

Преимущества

Надежность и производительность

Двойное размыкание на полюс, достигаемое с помощью системы скользящих контактов, является проверенной конструкцией, которая обеспечивает очень высокую стойкость к коротким замыканиям. Улучшенные показатели отключения при быстром размыкании и замыкании.

Простота

Стандартизация линейки SIRCO и SIRCO АС и широкий выбор общих аксессуаров обеспечивают:

- Простой монтаж.
- Сокращение расходов на склад и хранение.

Легкая установка

Линейки устройств, предназначенных для наружного применения, просты в установке:

- Расстояние между центрами (до 120 мм).
- Подключение сечением до 6 х 185 мм².

Магнитогорск (3519)55-03-13

Архангельск (8182)63-90-72 Астана (7172)727-132 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

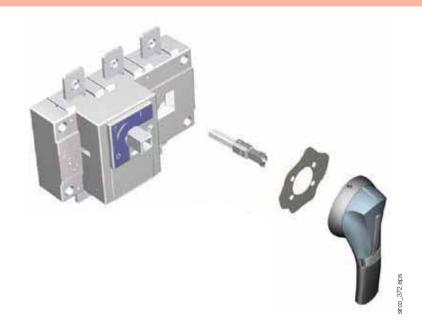
Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 Симферополь (3652)67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35 (4822)63-31-35 верь TOMCK (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

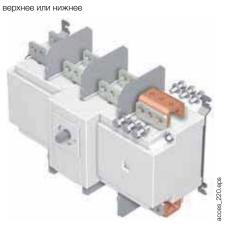
Что необходимо знать

- Для фронтального прямого управления или выносного управления устройства SIRCO доступны в 3- и 4-полюсных версиях от 125 до 5000 А.
- Устройство можно заказать в 6 или 8-полюсных версиях от 125 до 1600 А.
- SIRCO от 125 до 1250 А доступен в шкафах из полиэстера или листового металла.



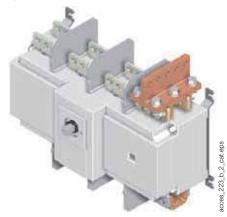
Для токов 2000, 2500 и 3200А комплект для подсоединения медных шин обеспечивает соединение между двумя клеммами питания одного полюса.

Плоское соединение



Поперечное соединение

верхнее или нижнее



SIRCO - Коды изд.

Стандартное применение - Фронтальное управление - 3 и 4 полюса

Ток (A) / Размер корпуса	Кол-во полюсов	Корпус выключателя ⁽¹⁾	Ручка прямого управления	Выносная ручка	Штанга для выносной ручки	Дополнительный контакт	Клеммные крышки	Клеммные экраны
125 A / B3	3 пол.	2600 3014	Тип В1				3 пол.	3 пол.
120 A / D0	4 пол.	2600 4014	Черная 2699 5042⁽²⁾				2694 3014 ⁽³⁾	2698 3012 (3)
160 A / B3	3 пол.	2600 3017	Красная				4 пол. 2 694 4014⁽³⁾	4 пол. 2698 4012⁽³⁾
100 A7 B3	4 пол.	2600 4017	2699 5043				2094 4014 (-)	2090 4012
200 A / B4	3 пол.	2600 3021					3 пол.	3 пол.
200 A / B4	4 пол.	2600 4021					2694 3021 ⁽³⁾	2698 3020 ⁽³⁾
250 A / B4	3 пол.	2600 3026		Тип S2 Черная IP55 1421 2111 ⁽²⁾	200 мм 1 400 1020		4 пол. 2694 4021⁽³⁾	4 пол. 2698 4020⁽³⁾
250 A / D4	4 пол.	2600 4026		Черная ІР65	320 мм		2094 4021	2090 4020
315 A / B5	3 пол.	2600 3032	Тип В2	1423 2111	1 400 1032⁽²⁾ 500 мм			
313 A / D3	4 пол.	2600 4032	Черная	Красная IP65 1424 2111	1400 1050			
400 A / B5	3 пол.	2600 3041	2699 5052⁽²⁾ Красная				3 пол.	3 пол.
400 A / Bo	4 пол.	2600 4041	2699 5053				З ПОЛ. 2694 3051⁽³⁾	З ПОЛ. 2698 3050 ⁽³⁾
500 A / B5	3 пол.	2600 3051					4 пол.	4 пол.
500 A / B5	4 пол.	2600 4051				1-й НО/НЗ контакт	2694 4051 ⁽³⁾	2698 4050 ⁽³⁾
000 A / DE	3 пол.	2600 3064						
630 A / B5	4 пол.	2600 4064						
000 A / D0	3 пол.	2600 3081		Тип S4		2699 0031		
800 A / B6	4 пол.	2600 4081			200 MM 1 401 1520 320 MM 1401 1532 ⁽²⁾	2-й НО/НЗ контакт		0
1000 A /	3 пол.	2600 3099				2699 0032		3 пол. 2698 3080 ⁽³⁾
B6	4 пол.	2600 4099						4 пол.
CD 1250 A /	3 пол.	2600 3119						2698 4080 ⁽³⁾
B6	4 пол.	2600 4119		Черная ІР65				
1250 A /	3 пол.	2600 3121		1443 3111⁽²⁾ Красная IP65				
B7	4 пол.	2600 4121	T 00	1444 3111	400 мм 1 401 1540			
1600 A /	3 пол.	2600 3161	Тип С2 Черная		1401 1340			3 пол. 2698 3120⁽³⁾
B7	4 пол.	2600 4161	2799 7012 ⁽²⁾					4 пол.
1800 A /	3 пол.	2600 3181	Красная 2799 7013					2698 4120 ⁽³⁾
B7	4 пол.	2600 4181	21001010				-	
2000 A /	3 пол.	2600 3200						
B8	4 пол.	2600 4200		Тип V2				
2500 A /	3 пол.	2600 3250		Черная ІР65				3 пол. 2698 3200 ⁽³⁾
B8	4 пол.	2600 4250		2799 7136⁽²⁾ Красная IP65	200 мм			4 пол.
3200 A /	3 пол.	2600 3320		2799 7134	2799 3015 320 мм			2698 4200 ⁽³⁾
B8	4 пол.	2600 4320			2799 3018 ⁽²⁾			
4000 A /	3 пол.	2600 3401			450 мм 2799 3019			
B9	4 пол.	2600 4401	Тип V0	Тип V0	2133 3013	1-й/2-й НО/НЗ		
5000 A /	3 пол.	2600 3500	Черная 2700 7072 (2)	Черная IP65		KOHTAKT		-
5000 A / B9	4 пол.	2600 4500	2799 7072 ⁽²⁾	2799 7155 ⁽²⁾		включено		

⁽¹⁾ Устройство доступно в шкафах, см. стр. «Выключатели нагрузки в шкафах». (2) Стандарт. (3) Вверху или внизу.

SIRCO AC - Коды изд.

Тяжелые условия эксплуатации - Фронтальное управление - 3 и 4 полюса

Ток (A) / Размер корпуса	Кол-во полюсов	Корпус выключателя	Ручка прямого управления	Выносная ручка	Штанга для выносной ручки	Дополнительный контакт	Клеммные крышки	Клеммные экраны					
200 A /	3 пол.	26AC 3020											
B4	4 пол.	26AC 4020											
250 A /	3 пол.	26AC 3025					3P 2694 3021⁽²⁾⁽³⁾	3P 2698 3020 ⁽³⁾					
B4	4 пол.	26AC 4025		Тип S2			4 пол. 2694 4021⁽²⁾⁽³⁾	4 пол. 2698 4020 ⁽³⁾					
315 A /	3 пол.	26AC 3031	Тип J1	Черная IP55	200 мм								
B4	4 пол.	26AC 4031	Черная 1112 1111⁽¹⁾	1421 2111⁽¹⁾ Черная	1 400 1020 320 мм								
400 A /	3 пол.	26AC 3040	Тип J1 Красная	IP65 1 423 2111	1400 1032⁽¹⁾ 500 мм								
B5	4 пол.	26AC 4040	1113 1111	Красная IP65	1400 1050								
500 A /	3 пол.	26AC 3050		1424 2111			3P 2694 3051 ⁽²⁾⁽³⁾	3P 2698 3050 ⁽³⁾					
B5	4 пол.	26AC 4050					4 пол. 2694 4051⁽²⁾⁽³⁾	4 пол. 2698 4050 ⁽³⁾					
CD 630 A /	3 пол.	26AC 3063											
B5	4 пол.	26AC 4063											
630 A /	3 пол.	26AC 3064			200 MM 1401 1520 320 MM 1401 1532 (1) 400 MM	1 ^{-й} контакт НО/НЗ							
B6	4 пол.	26AC 4064				2699 0031 2 ⁻¹⁹ контакт НО/НЗ 2699 0032							
800 A /	3 пол.	26AC 3080											
B6	4 пол.	26AC 4080						3 пол. 2698 3080⁽²⁾⁽³⁾					
1000 A /	3 пол.	26AC 3100	T 14	Тип S4				4 пол. 2698 4080⁽²⁾⁽³⁾					
B6	4 пол.	26AC 4100	Тип J4 Черная 11 42 1111 ⁽¹⁾	Черная IP65									
OD 4 050 A / D0	3 пол.	26AC 3120	Красная	1443 3111⁽¹⁾ Красная									
CD 1250 A / B6	4 пол.	26AC 4120	1143 1111	IP65 1444 3111	1401 1540								
1250 A /	3 пол.	26AC 3121											
B7	4 пол.	26AC 4121						3 пол. 2698 3120⁽²⁾⁽³⁾					
1600 A /	3 пол.	26AC 3160						4 пол. 2698 4120 ⁽²⁾⁽³⁾					
B7	4 пол.	26AC 4160											
2000 A /	3 пол.	26AC 3200	Тип S5 Черная	Тип S5 Черная IP65	200 мм 2799 3015 320 мм 2799 3018 ⁽¹⁾	200	200	200	200	200			3 пол. 2698 3200⁽²⁾⁽³⁾
B8	4 пол.	26AC 4200	2799 7042 ⁽¹⁾ Красная 2799 7043	Красная Р65 2799 3015 320 мм 2799 3018 1454 8111 2799 3018 11 454 8111 2799 3018 11 454 811 2799 3018 11 454 811 2799 3018 11 454 811 814 814 811 814 814 811 814 811 811		2799 3015 320 мм		4 пол. 2698 4200 ⁽²⁾⁽³⁾					
4000 A /	3 пол.	26AC 3400	Тип V0	Тип V0	450 мм 2799 3019	1 ^{-й} / 2 ^{-й}		3/4 П					
B9	4 пол.	26AC 4400	Черная 2799 7072⁽¹⁾	Черная 2799 7155⁽¹⁾		включено		1509 4200 ⁽⁴⁾					

⁽¹⁾ Стандарт. (2) Обязательно для напряжения выше 415 В АС. (3) Вверху или внизу. (4) Вверху и внизу.

SIRCO - Коды изд.

Стандартное применение - Фронтальное управление - 6 и 8 полюса

Ток (A) / Размер корпуса	Кол-во полюсов	Корпус выключателя	Ручка прямого управления	Выносная ручка	Штанга для выносной ручки	Дополнительный контакт	Клеммные крышки	Клеммные экраны
105 A / DO	6 пол.	2601 6013		Тип В3 Тип S2 Черная IP55 1421 2111 ⁽¹⁾				
125 A / B3 _{DS}	8 пол.	2601 8013			200 мм 1400 1020		6 пол. 2694 3014⁽²⁾⁽³⁾	6 пол. 1509 3012⁽⁴⁾
100 A / P0	6 пол.	2601 6016	Черная 4199 5012⁽¹⁾	Красная IP65 1424 2111	320 мм 1400 1032⁽¹⁾		8 пол. 2694 4014⁽²⁾⁽³⁾	8 пол. 1509 4012⁽⁴⁾
160 A / B3 _{DS}	8 пол.	2601 8016						
050 4 / D4	6 пол.	2601 6025					6 пол. 2694 3021⁽²⁾⁽³⁾	6 пол. 1509 3025⁽⁴⁾
250 A / B4 _{DS}	8 пол.	2601 8025					8 пол. 2694 4021⁽²⁾⁽³⁾	8 пол. 1509 4025⁽⁴⁾
400 A / PF	6 пол.	2601 6040	Тип С1 Черная 2799 7052⁽¹⁾ Красная 2799 7053	Тип S4 Черная IP65 1443 3111 ⁽¹⁾ Красная IP65 1444 3111	200 MM 1401 1520 320 MM 1401 1532 ⁽¹⁾	1 ^{-®} НО/НЗ контакт 2699 0061 2 ^{-®} НО/НЗ контакт 2699 0062		
400 A / B5 _{DS}	8 пол.	2601 8040					6 пол. 2694 3051⁽²⁾⁽³⁾	6 пол. 1509 3063⁽⁴⁾
000 A / PF	6 пол.	2601 6063					8 пол. 2694 4051 ⁽²⁾⁽³⁾	8 пол. 1509 4063⁽⁴⁾
630 A / B5 _{DS}	8 пол.	2601 8063						
000 A / PC	6 пол.	2601 6080						
800 A / B6 _{DS}	8 пол.	2601 8080						
1000 A / De	6 пол.	2601 6100						6 пол. 1509 3080⁽⁴⁾
1000 A / B6 _{DS}	8 пол.	2601 8100	Тип С2 Черная	Тип V1	320 мм			8 пол. 1509 4080⁽⁴⁾
1050 A / D7	6 пол.	2601 6120	2799 7012⁽¹⁾ Красная 2799 7013	Черная IP65 2799 7145⁽¹⁾	2799 3018⁽¹⁾		-	
1250 A / B7 _{DS}	8 пол.	2601 8120						
1600 A / D7	6 пол.	2601 6160						6 пол. 1509 3160⁽⁴⁾
1600 A / B7 _{DS}	8 пол.	2601 8160						8 пол. 1509 4160⁽⁴⁾

⁽¹⁾ Стандарт. (2) Вверху или внизу в передней или задней части устройства. (3) Выберите 2 комплекта для передней или задней части. (4) Вверху или внизу в передней части устройства.

Аксессуары

Ручка прямого управления

Ручка прямого управления SIRCO						
Ток (А) / Размер корпуса	Кол-во полюсов	Тип ручки	Цвет ручки	Код изделия		
125 160 / B3	3/4 пол.	B1	Черная	2699 5042 ⁽¹⁾		
125 160 / B3	3/4 пол.	B1	Красная	2699 5043		
125 160 / B3 _{DS}	6/8 пол.	B3	Черная	4199 5012 ⁽¹⁾		
200 630 / B4-B5	3/4 пол.	B2	Черная	2699 5052 ⁽¹⁾		
200 630 / B4-B5	3/4 пол.	B2	Красная	2699 5053		
250 630 / B4 _{DS} -B5 _{DS}	6/8 пол.	C1	Черная	2799 7052 ⁽¹⁾		
250 630 / B4 _{DS} -B5 _{DS}	6/8 пол.	C1	Красная	2799 7053		
800 3200 / B6B8	3/4 пол.	C2	Черная	2799 7012 ⁽¹⁾		
800 3200 / B6B8	3/4 пол.	C2	Красная	2799 7013		
800 1600 / B6 _{DS} -B7 _{DS}	6/8 пол.	C2	Черная	2799 7012 ⁽¹⁾		
800 1600 / B6 _{DS} -B7 _{DS}	6/8 пол.	C2	Красная	2799 7013		
4000 5000 / B9	3/4 пол.	V0	Черная	2799 7072 ⁽¹⁾		





(1) Стандарт.

Ручка прямого управления SIRCO AC						
Ток (А) / Размер корпуса	Кол-во полюсов	Тип ручки	Цвет ручки	Код изделия		
200 CD 630 / B4 B5	3/4 пол.	J1	Черная	1112 1111 (1)		
200 CD 630 / B4 B5	3/4 пол.	J1	Красная	1113 1111		
630 1600 / B6 B7	3/4 пол.	J4	Черная	1142 1111 ⁽¹⁾		
630 1600 / B6 B7	3/4 пол.	J4	Красная	1143 1111		
2000 / B8	3/4 пол.	S5	Черная	2799 7042 ⁽¹⁾		
2000 / B8	3/4 пол.	S5	Красная	2799 7043		
4000 / B9	3/4 пол.	V0	Черная	2799 7072 ⁽¹⁾		

(1) Стандарт.

Ручка выносного управления с блокировкой двери

Ручка выносного управления спереди SIRCO и SIRCO AC										
IOK (A) / Pas	мер корпуса SIRCO AC	Кол-во полюсов	Тип ручки	Цвет ручки	Степень защиты, IP ⁽¹⁾	Код изделия				
105 COO / DO	000 00 000 /			Черная	IP55	1421 2111 ⁽²⁾				
125 630 / B3 B5	200 CD 630 / B4 B5	3/4 пол.		Черная	IP65	1423 2111				
50	<i>B</i> 1 <i>B</i> 0		S2	Красная	IP65	1424 2111				
105 100 /			32	Черная	IP55	1421 2111 ⁽²⁾				
125 160 / B3 _{DS}	-		6/8 пол.		Черная	IP65	1423 2111			
DODS									Красная	IP65
250 630 /		6/8 пол.	S4	Черная	IP65	1443 3111				
B4 _{DS} -B5 _{DS}			0/0110/1.	34	Красная	IP65	1444 3111			
800 1600 / B6 _{DS} -B7 _{DS}		6/8 пол.	V1	Черная	IP65	2799 7145 ⁽²⁾				
800 1800 /	630 1600 /	3/4 пол.	S4	Черная	IP65	1443 3111 ⁽²⁾				
B6-B7	B6 B7	3/4 110/1.	54	Красная	IP65	1444 3111				
			V2	Черная	IP65	2799 7136 ⁽²⁾				
2000 3200 /	2000 / B8	3/4 пол.	VZ	Красная	IP65	2799 7134				
B8	2000 / B8	3/4 110/1.	S5	Черная	IP65	1453 8111				
			30	Красная	IP65	1454 8111				
4000 5000 / B9	4000 / B9	3/4 пол.	VO	Черная	IP65	2799 7155 ⁽²⁾				

⁽¹⁾ IP: степень защиты согласно стандарту IEC 60529.

Использование

Ручки выносного управления с блокировкой двери включают декоративную рамку, являются запираемыми и должны использоваться с удлинительной штангой.



Аксессуары (продолжение)

Штанга для ручки выносного управления

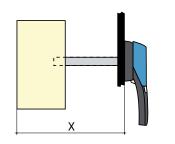
Для 3/4-полюсного устройства SIRCO и SIRCO AC

Ток (А) / Размер	Ток (А) / Размер корпуса						
SIRCO	SIRCO AC	Размер Х (мм)	Длина (мм)	Код изделия			
		125 - 250	200	1400 1020			
,		125 - 300	250	1400 1025			
125 160 / B3		125 - 370	320	1400 1032			
20		125 - 550	500	1400 1050			
		125 - 850	750	1400 1075			
		135 - 265	200	1400 1020			
		135 - 315	250	1400 1025			
200 250 / B4	200 315 / B4	135 - 385	320	1400 1032			
D-1	D4	135 - 565	500	1400 1050			
		135 - 880	750	1400 1075			
		165 - 295	200	1400 1020			
		165 - 345	250	1400 1025			
315 630 / B5	400 CD 630 / B5	165 - 415	320	1400 1032			
20		165 - 595	500	1400 1050			
		165 - 940	750	1400 1075			
		221 - 343	200	1401 1520			
800 1800 / B6B7	630 1600 / B6 B7	221 - 463	320	1401 1532			
2001	25 5/	221 - 543	400	1401 1540			
		415 - 570	200	2799 3015			
2000 3200 / B8	2000 / B8	415 - 690	320	2799 3018			
Бо	50	415 - 820	450	2799 3019			
4000 5000 /	4000 / B0	550 - 680	200	2799 3015			
B9	4000 / B9	651 - 921	320	2799 3018			

Использование Стандартные значения длины: - 200 мм - 250 мм - 300 мм - 400 мм - 500 мм - 750 мм

Для 6/8-полюсного устройства SIRCO

Ток (А) / Размер корпуса	Размер X (мм)	Длина (мм)	Код изделия
125 160 / B3 _{DS}	270 436	200	1400 1020
125 160 / B3 _{DS}	270 556	320	1400 1032
250 630 / B4 _{DS} -B5 _{DS}	221 308	200	1401 1520
250 630 / B4 _{DS} -B5 _{DS}	221 428	320	1401 1532
250 630 / B4 _{DS} -B5 _{DS}	221 508	400	1401 1540



Альтернативные цвета покрытия ручки

Использование

Для ручек типа S.

Цвет ручки	Заказывать в количестве, кратном	Тип ручки	Код изделия
Светло-серый	50	S2, S3	1401 0001
Темно-серый	50	S2, S3	1401 0011
Светло-серый	50	S4	1401 0031
Темно-серый	50	S4	1401 0041

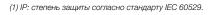


Переходник ручки типа S5

Использование

Добавляет 12 мм к глубине ручки.

Цвет ручки	Заказывать в количестве, кратном	Внешняя защита, IP ⁽¹⁾	Код изделия
Черная	1	IP65	1493 0000





Направляющая штанги для управления с помощью выносной ручки

Использование

Для использования с ручками типа S, чтобы направить удлинительную штангу в выносную ручку. Данный аксессуар позволяет обеспечивать крепление ручки на удлиненной штанге с отклонением по оси до 15 мм.

Рекомендуется для длины штанги более 320 мм.

Описание	Код изделия
Направляющая штанги	1429 0000



Дополнительный контакт

Использование

Предварительное размыкание и индикация положений 0 и І:

- от 1 до 2 дополнительных контактов НО/НЗ.
- от 1 до 4 дополнительных контактов НО+Н3.
- от 1 до 4 дополнительных контактов НО/НЗ низкого уровня.

Характеристики

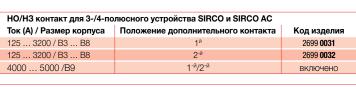
HO/H3 пер. тока: IP2 с управлением спереди.

Подключение к цепи управления

Фастонная клемма 6,35 мм.

Электрические характеристики

30 000 операций.



HO/H3 контакт для 6-/8-полюсного устройства SIRCO					
Ток (А) / Размер корпуса	Положение дополнительного контакта	Код изделия			
125 1600 / B3 _{DS} B7 _{DS}	1 ^й	2699 0061			
125 1600 / B3 _{DS} B7 _{DS}	2 ^{-й}	2699 0062			

НО+НЗ контакт для 3-/4-полюсного устройства SIRCO и SIRCO AC									
Ток (А) / Размер корпуса	Ток (А) / Размер корпуса Положение дополнительного контакта Код изделия								
125 3200 / B3 B8	1й	2699 0141							
125 3200 / B3 B8	2 ^{-й} /3 ^{-й} /4 ^{-й}	2699 0142							

HO/H3 контакт низкого уровня для 3-/4-полюсного устройства SIRCO и SIRCO AC								
Ток (А) / Размер корпуса	Положение дополнительного контакта	Код изделия						
125 3200 / B3 B8	1й	2699 0301						
125 3200 / B3 B8	2-й	2699 0302						





Характеристики

			Рабочий ток І₀ (А)									
Ток (А) /		230 В пе	рем. тока	400 В пе	рем. тока	24	В пост. то	ка	48	В пост. то	жа	
Размер корпуса	Тип контакта	номинал. (А)	AC-12	AC-13/15	AC-12	AC-13/15	DC-12	DC-13	DC-14	DC-12	DC-13	DC-14
125 3200 / B3 B8	Нормально разомкнутый/ нормально замкнутый	16	16	4	12	3	2,5	2,5	1	2,5	1,2	0,2
125 3200 / B3 B8	HO + H3	16	16	4	16	3	16	5	1	2,5	1,2	0,2

Межфазная перегородка

Использование

Безопасное изолирование между клеммами, необходимая для использования при 690 В переменного тока или в загрязненной или пыльной среде.

The 2/4 manual variation CIDCO & CIDCO AC

для 3/4-полюсного устроиства SIRCO и SIRCO AC									
Ток (А) / Размер корпуса	Ток (А) / Размер корпуса								
SIRCO AC		Кол-во полюсов	Код изделия						
125 160 / B3		3 пол.	2998 0033						
125 160 / B3		4 пол.	2998 0034						
200 250 / B4	200 315 / B4	3 пол.	2998 0023						
200 250 / B4	200 315 / B4	4 пол.	2998 0024						
315 630 / B5	315 CD 630 / B5	3 пол.	2998 0013						
315 630 / B5	315 CD 630 / B5	4 пол.	2998 0014						
800 5000 / B6 B9	630 4000 / B6 B9	3 пол.	включено						
800 5000 / B6 B9	630 4000 / B6 B9	4 пол.	включено						



Выключатели нагрузки для распределения мощности от 125 до 5000 А

Аксессуары (продолжение)

Клеммные крышки

Использование

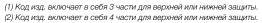
Защита сверху или снизу от прямого контакта с клеммами или соединительными частями.

Преимущество

Перфорация позволяет проводить дистанционный тепловой контроль без снятия крышек. Защита сверху или снизу от прямого контакта с клеммами или соединительными частями.

Для 3/4-полюсного устройства SIRCO и SIRCO AC

Ток (А) / Размер	корпуса			
SIRCO	SIRCO AC	Кол-во полюсов	Положение	Код изделия
125 160 / B3		3 пол.	верхнее или нижнее	2694 3014 ⁽¹⁾
125 160 / B3		4 пол.	верхнее или нижнее	2694 4014 ⁽²⁾
200 250 / B4	200 315 / B4	3 пол.	верхнее или нижнее	2694 3021 ⁽¹⁾
200 250 / B4	200 315 / B4	4 пол.	верхнее или нижнее	2694 4021 ⁽²⁾
315 630 / B5	400 CD 630 / B5	3 пол.	верхнее или нижнее	2694 3051 ⁽¹⁾
315 630 / B5	400 CD 630 / B5	4 пол.	верхнее или нижнее	2694 4051 ⁽²⁾





Для 6/8-полюсного устройства SIRCO

Ток (А) / Размер корпуса	Кол-во полюсов	Положение	Код изделия
125 160 / B3 _{DS}	6 пол.	Верхнее или нижнее	2694 3014 ⁽¹⁾⁽³⁾
125 160 / B3 _{DS}	8 пол.	Верхнее или нижнее	2694 4014 ⁽²⁾⁽³⁾
250 / B4 _{DS}	6 пол.	Верхнее или нижнее	2694 3021 (1)(3)
250 / B4 _{DS}	8 пол.	Верхнее или нижнее	2694 4021 ⁽²⁾⁽³⁾
400 630 / B5 _{DS}	6 пол.	Верхнее или нижнее	2694 3051 (1)(3)
400 630 / B5 _{DS}	8 пол.	Верхнее или нижнее	2694 4051 ⁽²⁾⁽³⁾

(1) Код изд. включает в себя 3 части для верхней или нижней защиты в передней или задней части устройства.

Распределительный блок

Использование

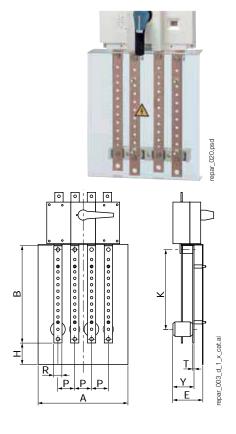
Простое подключение нескольких кабелей, нижняя часть SIRCO.

Для 3/4-полюсного устройства SIRCO

Ток (A) / Размер корпуса	Кол-во полюсов	Количество фидеров на отвод (мм²)	I _{cc} (кА, ср.кв.зн.) ⁽¹⁾	Код изделия
160 / B3	3 пол.	1x95 + 8x25	10	5411 3016
160 / B3	4 пол.	1x95 + 8x25	10	5411 4016
250 / B4	3 пол.	1x150 + 8x50	15	5411 3025
250 / B4	4 пол.	1x150 + 8x50	15	5411 4025
400 / B5	3 пол.	1x240 + 8x95	21	5411 3040
400 / B5	4 пол.	1x240 + 8x95	21	5411 4040
630 / B5	3 пол.	1x300 + 8x150	21	5411 3063
630 / B5	4 пол.	1x300 + 8x150	21	5411 4063

Габаритные размеры

Ток (А) / Размер корпуса	Кол-во полюсов	А	В	Т	В	К	Р	R	т	Y
160 / B3	3 пол.	154	286	73	46,5	261,5	36	20	4	54
160 / B3	4 пол.	190	286	73	46,5	261,5	36	20	4	54
250 / B4	3 пол.	210	307	83	57,5	279	50	25	4	56
250 / B4	4 пол.	260	307	83	57,5	279	50	25	4	56
400 / B5	3 пол.	281	375	116	82,5	340	65	32	5	82
400 / B5	4 пол.	346	375	116	82,5	340	65	32	5	82
630 / B5	3 пол.	271	438	117	90,5	410,5	65	40	6	83
630 / B5	4 пол.	346	438	117	90,5	410,5	65	40	6	83



⁽²⁾ Код изд. включает в себя 4 части для верхней или нижней защиты в передней или задней части устройства.
(3) Выберите 2 комплекта для передней или задней части.

Клеммные экраны

Использование

Защита сверху или снизу от прямого контакта с клеммами или соединительными частями.

Для 3/4-полюсного устройства SIRCO и SIRCO AC

Ток (А) / Размер корп	строиства SIRCO и SIRCO vca			
SIRCO	SIRCO AC	Кол-во полюсов	Положение	Код изделия
125 160 / B3		3 пол.	верхнее или нижнее	2698 3012
125 160 / B3		4 пол.	верхнее или нижнее	2698 4012
200 250 / B4	200 315 / B4	3 пол.	верхнее или нижнее	2698 3020
200 250 / B4	200 315 / B4	4 пол.	верхнее или нижнее	2698 4020
315 630 / B5	400 CD 630 / B5	3 пол.	верхнее или нижнее	2698 3050
315 630 / B5	400 CD 630 / B5	4 пол.	верхнее или нижнее	2698 4050
800 CD 1250 / B6	630 CD 1250 / B6	3 пол.	верхнее или нижнее	2698 3080
800 CD 1250 / B6	630 CD 1250 / B6	4 пол.	верхнее или нижнее	2698 4080
1250 1800 / B7	1250 1600 / B7	3 пол.	верхнее или нижнее	2698 3120
1250 1800 / B7	1250 1600 / B7	4 пол.	верхнее или нижнее	2698 4120
2000 3200 / B8	2000 / B8	3 пол.	верхнее или нижнее	2698 3200
2000 3200 / B8	2000 / B8	4 пол.	верхнее или нижнее	2698 4200
4000 5000 / B9	4000 / B9	3/4 пол.	верхнее или нижнее	1509 4200



Для 6/8-полюсного устройства SIRCO

Ток (А) / Размер корпуса	Кол-во полюсов	Положение	Код изделия
125 160 / B3 _{DS}	6 пол.	Верхнее или нижнее	1509 3012
125 160 / B3 _{DS}	8 пол.	Верхнее или нижнее	1509 4012
250 / B4 _{DS}	6 пол.	Верхнее или нижнее	1509 3025
250 / B4 _{DS}	8 пол.	Верхнее или нижнее	1509 4025
400 630 / B5 _{DS}	6 пол.	Верхнее или нижнее	1509 3063
400 630 / B5 _{DS}	8 пол.	Верхнее или нижнее	1509 4063
800 1250 / B6 _{DS} -B7 _{DS}	6 пол.	Верхнее или нижнее	1509 3080
800 1250 / B6 _{DS} -B7 _{DS}	8 пол.	Верхнее или нижнее	1509 4080
1600 / B7 _{DS}	6 пол.	Верхнее или нижнее	1509 3160
1600 / B7 _{DS}	8 пол.	Верхнее или нижнее	1509 4160

Клеммы

Использование

Они обеспечивают прямое подключение без клемм к жестким медным и алюминиевым проводникам с защитной крышкой ІР2Х.

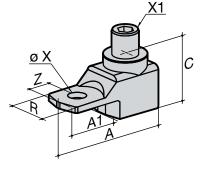
Габаритные размеры

Ток (А) / Размер корпуса	Α	A1	С	T	R	Т	ØX	X1	Z
125 160 / B3	47,5	22,5	25	12	20	3,5	8,5	M12	10
200 250 / B4	62	31,5	31,5	16,5	25	2,5	10,5	M16	14
315 400 / B5	71,5	32	38	9	32	5	10,5	M20	15
500 630 / B5	76,5	37	38	9	40	5	12,5	M20	15

Материал: луженый алюминий

Коды изделий

Ток (A) / Размер корпуса	Усилие затяжки (мм²)	Кол-во полюсов	Момент затяжки (Нм)	Ширина гибкого стержня (мм)	Код изделия
125 160 / B3	16 95	3 пол.	14	13	5400 3016
125 160 / B3	16 95	4 пол.	14	13	5400 4016
200 250 / B4	16 185	3 пол.	25	18	5400 3025
200 250 / B4	16 185	4 пол.	25	18	5400 4025
315 400 / B5	50 240	3 пол.	45	20	5400 3040
315 400 / B5	50 240	4 пол.	45	20	5400 4040
500 630 / B5	70 300	3 пол.	45	24	5400 3063
500 630 / B5	70 300	4 пол.	45	24	5400 4063



Аксессуары (продолжение)

Комплект для подсоединения медных шин

Использование

Для подсоединения между двумя клеммами питания одного полюса на ток от 2000 до 3200 A (рис. 1 и рис. 2).

На ток 3200 А, соединительные части (часть А) поставляются уже с установленными перемычками в стандартной комплектации.

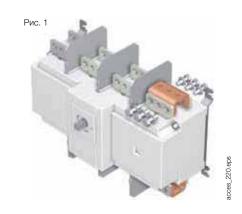
Комплекты болтов следует заказывать отдельно.

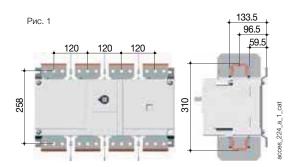
Дополнительную информацию об этих специальных аксессуарах можно найти в руководстве пользователя, которое можно загрузить с сайта www.socomec.com.

Верхнее или нижнее плоское соединение - рис. 1

Ток (A) / Размер корпуса	Часть	Заказываемое количество на полюс ⁽¹⁾	Код изделия
2000 2500 / B8	Подсоединение - часть А	1	2619 1200
2000 2500 / B8	Комплект болтов - часть В	1	2699 1200
3200 / B8	Подсоединение - часть А		включено
3200 / B8	Комплект болтов - часть В	1	2699 1200
4000 5000 / B9	Стандартное подключение		

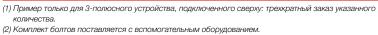
⁽¹⁾ Пример только для 3-полюсного устройства, подключенного сверху: трехкратный заказ указанного количества.

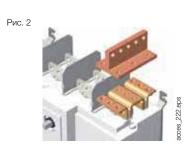


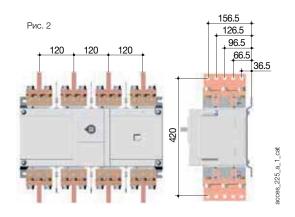


Верхнее или нижнее боковое соединение - рис. 2

Ток (A) / Размер корпуса	Часть	Заказываемое количество на полюс ⁽¹⁾	Код изделия
2000 2500 / B8	Подсоединение - часть А	1	2619 1200
2000 2500 / B8	Т-образный элемент - часть С	1	2629 1200 ⁽²⁾
2000 2500 / B8	Уголок - часть D	1	2639 1200 ⁽²⁾
3200 / B8	Подсоединение - часть А		включено
3200 / B8	Т-образный элемент - часть С	1	2629 1200
3200 / B8	Уголок - часть D	1	2639 1200
4000 5000 / B9	Стандартное подключение		







Система блокировки ручки ключом

Использование

Блокировка в положении 0 ручки переднего или бокового управления:

- с помощью замка (не входит в комплект) и стандартной запирающей функции ручки. От 125 до 1800 А, запирание ручки выносного управления спереди обеспечивает блокировку двери,
- использование замка (не входит в комплект): см. схемы напротив,
- с использованием расцепителя минимального напряжения: устройство SIRCO может быть включено, только если катушка находится под напряжением.

Относительно 6 / 8 полюсов проконсультируйтесь с нами.

Для SIRCO

Блокировка с помощью замка RONIS EL11AP в (не входит в комплект)

Ток (А) / Размер корпуса	Кол-во полюсов	Управление	Рисунок	Код изделия
125 630 / B3 B5	3/4 пол.	Прямое фронтальное	1	2699 6008 ⁽¹⁾
125 1800 / B3B7	3/4 пол.	Выносное фронтальное	3	1499 7701
800 3200 / B6B8	3/4 пол.	Прямое фронтальное	2	2699 6027
1250 5000 / B7B9	3/4 пол.	Выносное фронтальное	4	2799 7002

(1) Ручка фронтального управления в комплекте.

Для SIRCO AC

Блокировка с помощью замка RONIS EL11AP в (не входит в комплект)										
Ток (А) / Размер корпуса	Кол-во полюсов	Управление	Рисунок	Код изделия						
200 CD 630 / B4 B5	3/4 пол.	Прямое фронтальное	1	2699 6011 ⁽¹⁾						
630 1600 / B6 B7	3/4 пол.	Прямое фронтальное	2	2699 6028						

(1) Система блокировки установлена непосредственно на устройстве.

Для SIRCO

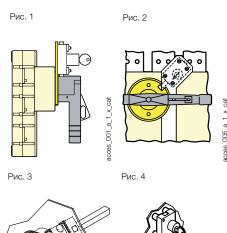
Блокировка с помощью расцепителя минимального напряжения 230 В АС

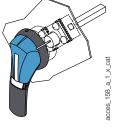
(Относительно прочих значений напряжения свяжитесь с нами)

Ток (А) / Размер корпуса	Кол-во полюсов	Управление	Код изделия
125 630 / B3 B5	3/4 пол.	Выносное фронтальное	2699 9063 ⁽¹⁾
800 3200 / B6 B8	3/4 пол.	Прямое фронтальное	2699 9315 ⁽¹⁾

(1) Система блокировки установлена непосредственно на устройстве.

Блокировка с помощьк	Блокировка с помощью замка CASTELL (не входит в комплект)											
Ток (А) / Размер корпуса	Кол-во полюсов	Тип ручки	Тип замка	Управление	Рисунок	Код изделия						
125 160 / B3	6/8 пол.	S2	K	Выносное фронтальное	2	4109 8507						
125 1 800 / B3 B8	3/4 пол.	S2, S4	FS	Выносное фронтальное	3	1499 7703						
125 1 800 / B3 B8	3/4 пол.	S2, S4	K	Выносное фронтальное	3	1499 7702						
250 630 / B4 B5	6/8 пол.	S4	K	Выносное фронтальное	2	2999 8707						
800 1 600 / B6 B7	6/8 пол.	S5	K	Выносное фронтальное	2	2799 7003						
1 250 4 000 / B7 B9	3/4 пол.	S5, S0	K	Выносное фронтальное	2	2799 7003						







acces_004_c_1_x_cat

Характеристики *SIRCO* в соответствии с IEC 60947-3

от 125 до 800 А

Тепловой ток I _{th} при 40 °C		125 A	160 A	200 A	250 A	315 A	400 A	500 A	630 A	800 A
Размер корпуса		B3	B 3	B4	B4	B5	B5	B5	B5	В6
Номинальное напряжение изо	оляции U _i (B)	800	800	800	800	1000	1000	1000	1000	1000
Номинальное импульсное выд напряжение U _{imp} (кВ)	держиваемое	8	8	8	8	12	12	12	12	12
Номинальные рабочие	токи I _e (A)									
Номинальное напряжение	Категория применения	A / B ⁽¹⁾	A / B ⁽¹⁾	A / B ⁽¹⁾	A / B ⁽¹⁾	A / B ⁽¹⁾	A / B ⁽¹⁾	A / B ⁽¹⁾	A / B ⁽¹⁾	A / B ⁽¹⁾
415 B AC	AC-20 A/AC-20 B	125/125	160/160	200/200	250/250	315/315	400/400	500/500	630/630	800/800
415 B AC	AC-21 A/AC-21 B	125/125	160/160	200/200	250/250	315/315	400/400	500/500	630/630	800/800
415 B AC	AC-22 A/AC-22 B	125/125	160/160	200/200	250/250	315/315	400/400	500/500	630/630	800/800
415 B AC	AC-23 A/AC-23 B	125/125	160/160	200/200	250/250	315/315	400/400	500/500	500/500	800/800
220 B DC	DC-20 A/DC-20 B	125/125	160/160	200/200	250/250	315/315	400/400	500/500	630/630	800/800
220 B DC	DC-21 A/DC-21 B	125/125	160/160	160/200	250/250	315/315	400/400	500/500	630/630	800/800
220 B DC	DC-22 A/DC-22 B	125/125	160/160	160/200	250/250	315/315	400/400	400/500	500/500	800/800
220 B DC	DC-23 A/DC-23 B	125/125	125/125	160/160	200/200	315/315	400/400	400/400	500/500	800/800
440 B DC	DC-20 A/DC-20 B	125/125	160/160	200/200	250/250	315/315	400/400	500/500	630/630	800/800
440 B DC	DC-21 A/DC-21 B	125 ⁽³⁾ / 125 ⁽³⁾	160 ⁽³⁾ / 160 ⁽³⁾	160 ⁽³⁾ / 200 ⁽³⁾	200(3) / 200(3)	315 ⁽³⁾ / 315 ⁽³⁾	400(3) / 400(3)	400(3) / 400(3)	500 ⁽³⁾ / 500 ⁽³⁾	800(4) / 800(
440 B DC	DC-22 A/DC-22 B	125 ⁽³⁾ / 125 ⁽³⁾	125 ⁽³⁾ / 125 ⁽³⁾	160 ⁽³⁾ / 160 ⁽³⁾	200(3) / 200(3)	315 ⁽³⁾ / 315 ⁽³⁾	400(3) / 400(3)	400(3) / 400(3)	500 ⁽³⁾ / 500 ⁽³⁾	800(4) / 800(
440 B DC	DC-23 A/DC-23 B	125 ⁽⁴⁾ / 125 ⁽⁴⁾	125 ⁽⁴⁾ / 125 ⁽⁴⁾	160 ⁽⁴⁾ / 160 ⁽⁴⁾	200(4) / 200(4)	315 ⁽⁴⁾ / 315 ⁽⁴⁾	400 ⁽⁴⁾ / 400 ⁽⁴⁾	400 ⁽⁴⁾ / 400 ⁽⁴⁾	500/500	800(4) / 800(
500 B DC	DC-20 A/DC-20 B	125/125	160/160	200/200	250/250	315/315	400/400	500/500	630/630	800/800
500 B DC	DC-21 A/DC-21 B	125 ⁽³⁾ / 125 ⁽³⁾	125 ⁽³⁾ / 125 ⁽³⁾	160 ⁽³⁾ / 200 ⁽³⁾	200(3) / 200(3)	315 ⁽³⁾ / 315 ⁽³⁾	400(3) / 400(3)	400(3) / 400(3)	500 ⁽³⁾ / 500 ⁽³⁾	800(4) / 800(
500 B DC	DC-22 A/DC-22 B	125 ⁽⁴⁾ / 125 ⁽⁴⁾	125 ⁽⁴⁾ / 125 ⁽⁴⁾	160 ⁽⁴⁾ / 160 ⁽⁴⁾	200(4) / 200(4)	315 ⁽⁴⁾ / 315 ⁽⁴⁾	315 ⁽⁴⁾ / 400 ⁽⁴⁾	315 ⁽⁴⁾ / 400 ⁽⁴⁾	500(4) / 500(4)	800(4) / 800(
500 B DC	DC-23 A/DC-23 B	125 ⁽⁴⁾ / 125 ⁽⁴⁾	125 ⁽⁴⁾ / 125 ⁽⁴⁾	160 ⁽⁴⁾ / 160 ⁽⁴⁾	200(4) / 200(4)	315 ⁽⁴⁾ / 315 ⁽⁴⁾	315(4) / 400(4)	315(4) / 400(4)	500(4) / 500(4)	800(4) / 800(
Рабочая мощность в АС	C-23 (KBT)(1)(5)									
·	, ,	63/63	80/80	100/100	132/132	160/160	220/220	280/280	280/280	450/450
При 415 В АС без предварите	ельного размыкания	03/03	00/00	100/100	132/132	100/100	220/220	200/200	200/200	430/430
Реактивная мощность (кВАр)									
При 400 В перем. тока (кВАр)	(5)	55	75	90	115	145	185	230	290	365
Стойкость к току корот	кого замыкания	с защитой	предохран	нителями д	ιG DIN (κΑ,	ср.кв.зн.,	ожидаемо	e) ⁽⁶⁾		
Ожидаемый ток короткого заг	мыкания (кА, ср.кв.зн.)	100	100	80	50	100	100	100	70	50
Номинальный ток предохрани	ителя (A)	125	160	200	250	315	400	500	630	800
Стойкость к току корот выключателя, который					лючателе	и с исполь	зованием	автоматич	еского	
Номинальный кратковременн 0,3 с. I _{сw} (кА, ср.кв.зн.)	ю допустимый ток	15	15	17	17	25	25	25	25	50
Работа в режиме корот	кого замыкания	(только пер	оеключате	ль)						
Номинальный кратковременно (кА, ср.кв.зн.)	допустимый ток I _{cw} 1 с	7	7	9	9	13	13	13	13	26
Номинальное пиковое значен в I_{cc} (кА, пиковое) $^{(6)(7)}$	ие допустимого тока	20	20	30	30	45	45	45	45	55
Соединение										
Минимальное сечение медног	го кабеля (мм²)	35	50	70	95	150	185	240	2 x 150	2 x 185
Минимальное сечение медной	й шины (мм²)								2 x 30 x 5	2 x 40 x 5
Максимальное сечение медно	ого кабеля (мм²)	50	95	95	150	240	240	240	2 x 300	2 x 300
Максимальная ширина медной шины (мм)		25	25	32	32	40	40	40	50	63
Момент затяжки мин./макс. (Н	Нм)	9/-	9/-	20 / -	20 / -	20 / -	20 / -	20 / -	40/45	40/45
Механические характер	оистики									
Срок службы (число рабочих		10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	3000
Рабочее усилие (Нм)		6,5	6,5	10	10	14,5	14,5	14,5	14,5	37
Вес 3-полюсного устройства	(KF)	1	1,5	2	2	3,5	3,5	3,5	3,5	8
Вес 4-полюсного устройства		1,5	1,5	2	2	4	4	4,5	4,5	10
1) Категория с инлексом А = час								,=	,-	

⁽¹⁾ Категория с индексом А = частое использование - Категория с индексом В = нечастое использование.

⁽²⁾ С клемиными крышками или межфазными изоляционными барьерами.

^{(2) 3-}полюсное устройство с 2 полюсами последовательно на «+» и 1 полюс на «-».

^{(4) 4-}полюсное устройство с 2 последовательными полюсами согласно полярности.

⁽⁵⁾ Значение мощности приведено только для информации, текущие значения варьируются в зависимости от производителя.(6) Для номинального рабочего напряжения U_e = 415 В пер. тока.

⁽⁷⁾ Согласующие таблицы с автоматическим выключателем: проконсультируйтесь с нами.

от 125 до 5000 А

2 x 1250

Характеристики *SIRCO* в соответствии с IEC 60947-3

Тепловой ток I _{th} пр	ои 40 °C	1000 A	CD 1250 A	1250 A	1600 A	1800 A	2000 A	2500 A	3200 A	4000 A	5000 A
Размер корпуса		B6	B6	B7	B7	B7	B 8	B 8	B 8	B 9	B9
Номинальное напр	яжение изоляции U _i (B)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Номинальное импу напряжение U _{imp} (к	льсное выдерживаемое В)	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Номинальные рабочие токи I _e (A)											
Номинальное напряжение	Категория применения	A/B ⁽¹⁾									
415 B AC	AC-20 A/AC-20 B	1000/1000	1250/1250	1250/1250	1600/1600	1800/1800	2000/2000	2500/2500	3200/3200	4000/4000	5000/5000
415 B AC	AC-21 A/AC-21 B	1000/1000	1250/1250	1250/1250	1600/1600	1800/1800	2000/2000	2500/2500	3200/3200	4000/4000	5000/5000
415 B AC	AC-22 A/AC-22 B	1000/1000	1250/1250	1250/1250	1600/1600	1800/1800	2000/2000	2500/2500	2500/3200	2500/3200	2500/3200
415 B AC	AC-23 A/AC-23 B	1000/1000	1250/1250	1250/1250	1250/1250	1250/1250	1600/1600	1600/1600	1600/1600	1800/2000	1800/2000
220 B DC	DC-20 A/DC-20 B	1000/1000	1250/1250	1250/1250	1600/1600	1800/1800	2000/2000	2500/2500	3200/3200	4000/4000	5000/5000
220 B DC	DC-21 A/DC-21 B	1000/1000	1250/1250	1250/1250	1250/1600	1250/1600	2000/2000	2000/2500	2000/2500	2500/3200	2500/3200
220 B DC	DC-22 A/DC-22 B	1000/1000	1250/1250	1250/1250	1250/1250	1250/1250	1250/1600	1250/1600	1250/1600	1800/2000	1800/2000
220 B DC	DC-23 A/DC-23 B	1000/1000	1250/1250	1250/1250	1250/1250	1250/1250	1250/1250	1250/1250	1250/1250	1250/1600	1250/1600
440 B DC	DC-20 A/DC-20 B	1000/1000	1250/1250	1250/1250	1600/1600	1800/1800	2000/2000	2500/2500	3200/3200	4000/4000	5000/5000
440 B DC	DC-21 A/DC-21 B	1000 ⁽⁴⁾ / 1000 ⁽⁴⁾	1250 ⁽⁴⁾ / 1250 ⁽⁴⁾	1250 ⁽⁴⁾ / 1250 ⁽⁴⁾	1250 ⁽⁴⁾ / 1600 ⁽⁴⁾	1250 ⁽⁴⁾ / 1600 ⁽⁴⁾	2000 ⁽⁴⁾ / 2000 ⁽⁴⁾	2000 ⁽⁴⁾ / 2500 ⁽⁴⁾	2500 ⁽⁴⁾ / 3200 ⁽⁴⁾	3200 ⁽⁴⁾ / 4000 ⁽⁴⁾	3200(4) / 5000(4
440 B DC	DC-22 A/DC-22 B	1000 ⁽⁴⁾ / 1000 ⁽⁴⁾	1250 ⁽⁴⁾ / 1250 ⁽⁴⁾	1600 ⁽⁴⁾ / 1800 ⁽⁴⁾	1600(4) / 1800(4						
440 B DC	DC-23 A/DC-23 B	1000 ⁽⁴⁾ / 1000 ⁽⁴⁾	1250 ⁽⁴⁾ / 1250 ⁽⁴⁾	1250(4) / 1250(4							
500 B DC	DC-20 A/DC-20 B	1000/1000	1250/1250	1250/1250	1600/1600	1800/1800	2000/2000	2500/2500	3250/3250	4000/4000	5000/5000
500 B DC	DC-21 A/DC-21 B	1000 ⁽⁴⁾ / 1000 ⁽⁴⁾	1250 ⁽⁴⁾ / 1250 ⁽⁴⁾	1250 ⁽⁴⁾ / 1250 ⁽⁴⁾	1250 ⁽⁴⁾ / 1600 ⁽⁴⁾	1250 ⁽⁴⁾ / 1600 ⁽⁴⁾	1250 ⁽⁴⁾ / 1250 ⁽⁴⁾	1250 ⁽⁴⁾ / 1250 ⁽⁴⁾	1250 ⁽⁴⁾ / 1250 ⁽⁴⁾	1600 ⁽⁴⁾ / 1800 ⁽⁴⁾	1600 ⁽⁴⁾ / 1800 ⁽⁴⁾
500 B DC	DC-22 A/DC-22 B	1000 ⁽⁴⁾ / 1000 ⁽⁴⁾	1250 ⁽⁴⁾ / 1250 ⁽⁴⁾	1250 ⁽⁴⁾ / 1600 ⁽⁴⁾	1250(4) / 1600(4						
500 B DC	DC-23 A/DC-23 B	1000 ⁽⁴⁾ / 1000 ⁽⁴⁾	1250 ⁽⁴⁾ / 1250 ⁽⁴⁾	1000(4) / 1000(4)	1000 ⁽⁴⁾ / 1000 ⁽⁴⁾	1000 ⁽⁴⁾ / 1000 ⁽⁴⁾	1000(4) / 1000(4)	1000(4) / 1000(4			
Рабочая мощно	сть в АС-23 (кВт) ⁽¹⁾)(5)									
При 415 В АС без г размыкания ⁽¹⁾	предварительного	560/560	710/710	710/710	710/710	710/710	710/710	710/710	710/710	710/710	710/710
Реактивная мог	цность (кВАр)										
При 400 В перем. т	гока (кВАр) ⁽⁵⁾	460									
Этойкость к тог	ку короткого замы	кания с за	щитой пре	едохранит	елями gG	DIN (κΑ, c _l	о.кв.зн., о	жидаемое)(6)		
Ожидаемый ток ко (кА, ср.кв.зн.)	роткого замыкания	100	100	100	100	100	100	100			

Стойкость к току короткого замыкания с защитой автоматическим выключателем с использованием автоматического выключателя, который обеспечивает отключение менее чем за 0,3 с
выключателя, который обеспечивает отключение менее чем за 0,3 с

1250

ток 0,3 с. I _{cw} (кА, ср.кв.зн.)	65	65	100	100	100	100	100	100				
Работа в режиме короткого замыкания (только переключатель)												
Номинальный кратковременно допустимый ток I _{сw} 1 с (кА, ср.кв.зн.)	35	35	50	50	50	50	50	50	75	75		
Номинальное пиковое значение допустимого тока в $I_{\rm cc}$ (кА, пиковое) $^{(6)(7)}$	80	80	110	110	110	110	110	120	165	165		

2 x 800

Соединение

Минимальное сечение медного кабеля (мм²)	2 x 240									
Минимальное сечение медной шины (мм²)	2 x 50 x 5	2 x 60 x 5	2 x 60 x 5	2 x 80 x 5	3 x 100 x 5	3 x 100 x 5	4 x 100 x 5	4 x 100 x 5	2 x 200 x 10	2 x 200 x 10
Максимальное сечение медного кабеля (мм²)	4 x 185	4 x 185	4 x 185	6 x 185	6 x 185					
Максимальная ширина медной шины (мм)	63	63	100	100	100	100	100	100		
Момент затяжки мин./макс. (Нм)	40/45	40/45	40/45	40/45	40/45	40/45	40/-	40/-	40/-	40/-
Механические характеристики										

Номинальный ток предохранителя (А)

от 1000 до 5000 А

Срок службы (число рабочих цик	лов) 3000	3000	4000	4000	4000	3000	3000	3000	2000	2000
Рабочее усилие (Нм)	37	37	56	56	56	75	75	75	105	105
Вес 3-полюсного устройства (кг)	8	8	12	12	12	22	22	22	45	45
Вес 4-полюсного устройства (кг)	10	10	15	15	15	25	25	25	50	50

⁽¹⁾ Категория с индексом A = частое использование - Категория с индексом B = нечастое использование.

⁽²⁾ С клеммными крышками или межфазными изоляционными барьерами.

^{(2) 3-}полюсное устройство с 2 полюсами последовательно на «+» и 1 полюс на «-». (4) 4-полюсное устройство с 2 последовательными полюсами согласно полярности.

⁽⁵⁾ Значение мощности приведено только для информации, текущие значения варьируются в зависимости от производителя.

⁽⁶⁾ Для номинального рабочего напряжения $U_{\rm e}$ = 415 B пер. тока.

⁽⁷⁾ Согласующие таблицы с автоматическим выключателем: проконсультируйтесь с нами.

Выключатели нагрузки для распределения мощности от 125 до 5000 А

Характеристики *SIRCO AC* в соответствии с IEC 60947-3

от 200 до 630 А

Тепловой ток I _{th} при 40 °C		200 A	250 A	315 A	400 A	500 A	CD 630 A	630 A
Номинальное напряжение изоляции U_{i} (I	В)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Номинальное импульсное выдерживаем	иое напряжение U _{imp} (кВ)	12	12	12	12	12	12	12
Номинальные рабочие токи I _е (А	A)							
Номинальное напряжение	Категория применения	A/B ⁽¹⁾	A/B ⁽¹⁾	A/B ⁽¹⁾	A/B ⁽¹⁾	A/B ⁽¹⁾	A/B ⁽¹⁾	A/B ⁽¹⁾
500 B AC	AC-20 A/AC-20 B	200/200	250/250	315/315	400/400	500/500	630/630	630/630
500 B AC	AC-21 A/AC-21 B	200/200	250/250	315/315	400/400	500/500	630/630	630/630
500 B AC	AC-22 A/AC-22 B	200/200	250/250	315/315	400/400	500/500	630/630	630/630
500 B AC	AC-23 A/AC-23 B	200/200	250/250	315/315	400/400	500/500	630/630	630/630
690 B AC	AC-20 A/AC-20 B	200/200	250/250	315/315	400/400	500/500	630/630	630/630
690 B AC	AC-21 A/AC-21 B	200/200	250/250	315/315	400(2)/400(2)	500(2)/500(2)	630(2)/630(2)	630(2)/63(
690 B AC	AC-22 A/AC-22 B	200/200	250/250	315/315	400(2)/400(2)	500(2)/500(2)	500(2)/630(2)	630(2)/63(
690 B AC	AC-23 A/AC-23 B	200/200	250/250	315/315	400(2)/400(2)	500(2)/500(2)	500(2)/500(2)	630(2)/63(
Рабочая мощность в АС-23 А (к	(Вт) ⁽³⁾							
При 690 В пер. тока без предварительно	ого размыкания пер. тока	160	220	250	400	500	500	630
Реактивная мощность (кВАр)								
При 690 В перем. тока (кВАр)		160	190	250	325	400	400	450
Стойкость к току короткого зам	лыкания с зашитой предохран	итепами (і	κΑ cn ke si	н ожилае	мое) при 6	90 B AC (4)		
							50	50
Ожидаемый ток короткого замыкания (к Номинальный ток предохранителя (A)		50	50 250	50 315	50 400	50 500	50 630	50 630
Ожидаемый ток короткого замыкания (к Номинальный ток предохранителя (A) Стойкость к току короткого зам	кА, ср.кв.зн.)	50 200	50 250	50 315	50 400	50 500	630	630
Ожидаемый ток короткого замыкания (к Номинальный ток предохранителя (A) Стойкость к току короткого зам	«А, ср.кв.зн.) иыкания с защитой автоматич	50 200	50 250	50 315	50 400	50 500	630	630
Ожидаемый ток короткого замыкания (к Номинальный ток предохранителя (А) Стойкость к току короткого зам 0,3 при 690 В АС Номинальный кратковременно допустим	кА, ср.кв.зн.) иыкания с защитой автоматич иый ток 0,3 с. I _{cw} (кА, ср.кв.зн.)	50 200 еским вык	50 250 глючателем	50 315 и, который	50 400 1 обеспечи	50 500 вает отклк	630 Очение мен	630 нее чем
Ожидаемый ток короткого замыкания (к Номинальный ток предохранителя (А) Стойкость к току короткого зам 0,3 при 690 В АС Номинальный кратковременно допустим	«А, ср.кв.зн.) иыкания с защитой автоматич иый ток 0,3 с. I _{.w} (кА, ср.кв.зн.) ия (без защиты)	50 200 еским вык	50 250 глючателем	50 315 и, который	50 400 1 обеспечи	50 500 вает отклк	630 Очение мен	630 нее чем
Ожидаемый ток короткого замыкания (к Номинальный ток предохранителя (A) Стойкость к току короткого зам 0,3 при 690 В АС Номинальный кратковременно допустим Мощность короткого замыкани	кА, ср.кв.зн.) иыкания с защитой автоматич иый ток 0,3 с. I _{cw} (кА, ср.кв.зн.) ия (без защиты) иый ток 1 с. I _{cw} (кА, ср.кв.зн.)	50 200 еским вык 15	50 250 глючателем 15	50 315 и, которы й 15	50 400 i обеспечи 15	50 500 вает отклк 15	630 очение мен 15	630 Hee чем 28
Ожидаемый ток короткого замыкания (к Номинальный ток предохранителя (A) Стойкость к току короткого замо, 3 при 690 В АС Номинальный кратковременно допустим Мощность короткого замыкани Номинальный кратковременно допустим Номинальная наибольшая отключающая (кА, пиковое)	кА, ср.кв.зн.) иыкания с защитой автоматич иый ток 0,3 с. I _{cw} (кА, ср.кв.зн.) ия (без защиты) иый ток 1 с. I _{cw} (кА, ср.кв.зн.)	50 200 еским вык 15	50 250 лючателен 15	50 315 л, который 15	50 400 й обеспечи 15	50 500 вает отклк 15	630 Очение мен 15	630 Hee чем 28
Ожидаемый ток короткого замыкания (к Номинальный ток предохранителя (А) Стойкость к току короткого замо, 3 при 690 В АС Номинальный кратковременно допустим Мощность короткого замыкани Номинальный кратковременно допустим Номинальный кратковременно допустим Номинальная наибольшая отключающая	кА, ср.кв.зн.) мыкания с защитой автоматич мый ток 0,3 с. I _{cw} (кА, ср.кв.зн.) ля (без защиты) мый ток 1 с. I _{cw} (кА, ср.кв.зн.) я способность без предохранителей I _{ст}	50 200 еским вык 15	50 250 лючателен 15	50 315 л, который 15	50 400 й обеспечи 15	50 500 вает отклк 15	630 Очение мен 15	630 Hee чем 28
Ожидаемый ток короткого замыкания (к Номинальный ток предохранителя (А) Стойкость к току короткого зам 0,3 при 690 В АС Номинальный кратковременно допустим Мощность короткого замыкани Номинальный кратковременно допустим Номинальный кратковременно допустим Номинальная наибольшая отключающая (кА, пиковое)	кА, ср.кв.зн.) мыкания с защитой автоматич мый ток 0,3 с. l _{ov} (кА, ср.кв.зн.) я (без защиты) мый ток 1 с. l _{ov} (кА, ср.кв.зн.) я способность без предохранителей l _{cm} (мм²)	50 200 еским вык 15 8 22	50 250 лючателен 15 8 22	50 315 л, который 15 8 22	50 400 й обеспечи 15 11 22	50 500 вает отклк 15 11 22	630 очение мен 15 11 22	630 Hee 4eM 28 20 40
Ожидаемый ток короткого замыкания (к Номинальный ток предохранителя (А) Стойкость к току короткого зам 0,3 при 690 В АС Номинальный кратковременно допустим Мощность короткого замыкани Номинальный кратковременно допустим Номинальная наибольшая отключающая (кА, пиковое) Соединение Максимальное сечение медного кабеля	кА, ср.кв.зн.) мыкания с защитой автоматич мый ток 0,3 с. I _{cw} (кА, ср.кв.зн.) я (без защиты) мый ток 1 с. I _{cw} (кА, ср.кв.зн.) я способность без предохранителей I _{cm} (мм²)	50 200 еским вык 15 8 22	50 250 лючателен 15 8 22	50 315 л, который 15 8 22	50 400 й обеспечи 15 11 22	50 500 вает отклк 15 11 22	630 очение мен 15 11 22 2 x 150	630 Hee 4eM 28 20 40 2 x 188 2 x 40 x
Ожидаемый ток короткого замыкания (к Номинальный ток предохранителя (А) Стойкость к току короткого зам 0,3 при 690 В АС Номинальный кратковременно допустим Мощность короткого замыкани Номинальный кратковременно допустим Номинальная наибольшая отключающая (кА, пиковое) Соединение Максимальное сечение медного кабеля Минимальное сечение медного имы 10мм 10мм 10мм 10мм 10мм 10мм 10мм 10	кА, ср.кв.зн.) иыкания с защитой автоматич иый ток 0,3 с. I _{cw} (кА, ср.кв.зн.) ия (без защиты) иый ток 1 с. I _{cw} (кА, ср.кв.зн.) я способность без предохранителей I _{cm} (мм²) (мм²)	50 200 еским вык 15 8 22	50 250 Ілючателен 15 8 22	50 315 и, который 15 8 22	50 400 й обеспечи 15 11 22	50 500 вает отклк 15 11 22	630 Очение мен 15 11 22 2 x 150 2 x 30 x 5	630 Hee YeM 28 20 40
Ожидаемый ток короткого замыкания (к Номинальный ток предохранителя (А) Стойкость к току короткого зам 0,3 при 690 В АС Номинальный кратковременно допустим Мощность короткого замыкани Номинальный кратковременно допустим Номинальная наибольшая отключающая (кА, пиковое) Соединение Максимальное сечение медного кабеля Минимальное сечение медного кабеля Минимальное сечение медного кабеля	кА, ср.кв.зн.) иыкания с защитой автоматич иый ток 0,3 с. I _{cw} (кА, ср.кв.зн.) ия (без защиты) иый ток 1 с. I _{cw} (кА, ср.кв.зн.) я способность без предохранителей I _{cm} (мм²) (мм²)	50 200 ВСКИМ ВЫК 15 8 22 70	50 250 ІЛЮЧАТЕЛЕМ 15 8 22 70	50 315 A, КОТОРЫЙ 15 8 22 70	50 400 й обеспечи 15 11 22 185	50 500 вает отклк 15 11 22 240	630 ОЧЕНИЕ МЕН 15 11 22 2 x 150 2 x 30 x 5 2 x 300	28 20 40 2 x 188 2 x 40 x 2 x 300
Ожидаемый ток короткого замыкания (к Номинальный ток предохранителя (А) Стойкость к току короткого замод, 3 при 690 В АС Номинальный кратковременно допустим Мощность короткого замыкани Номинальный кратковременно допустим Номинальная наибольшая отключающая (кА, пиковое) Соединение Максимальное сечение медного кабеля Минимальное сечение медного кабеля Максимальное сечение медной шины (ми Максимальная ширина ширина медной шины (ми Максимальная ширина шир	кА, ср.кв.зн.) иыкания с защитой автоматич иый ток 0,3 с. I _{cw} (кА, ср.кв.зн.) ия (без защиты) иый ток 1 с. I _{cw} (кА, ср.кв.зн.) я способность без предохранителей I _{cm} (мм²) (мм²)	50 200 ВСКИМ ВЫК 15 8 22 70 95 32	50 250 ІЛЮЧАТЕЛЕМ 15 8 22 70 95 32	50 315 ภ, который 15 8 22 70 95 32	50 400 й обеспечи 15 11 22 185 240 40	50 500 вает отклк 15 11 22 240 240 40	630 ОЧЕНИЕ МЕН 15 11 22 2 x 150 2 x 300 x 5 2 x 300 63	28 20 40 2 x 188 2 x 40 x 2 x 300 63
Ожидаемый ток короткого замыкания (к Номинальный ток предохранителя (А) Стойкость к току короткого замод, 3 при 690 В АС Номинальный кратковременно допустим Мощность короткого замыкани Номинальный кратковременно допустим Номинальный кратковременно допустим Номинальная наибольшая отключающая (кА, пиковое) Соединение Максимальное сечение медного кабеля Минимальное сечение медного кабеля Максимальное сечение медного кабеля Максимальное сечение медного кабеля Максимальное империой шины (ми	кА, ср.кв.зн.) иыкания с защитой автоматич иый ток 0,3 с. I _{cw} (кА, ср.кв.зн.) ия (без защиты) иый ток 1 с. I _{cw} (кА, ср.кв.зн.) я способность без предохранителей I _{cm} (мм²) (мм²)	50 200 ВСКИМ ВЫК 15 8 22 70 95 32	50 250 ІЛЮЧАТЕЛЕМ 15 8 22 70 95 32	50 315 ภ, который 15 8 22 70 95 32	50 400 й обеспечи 15 11 22 185 240 40	50 500 вает отклк 15 11 22 240 240 40	630 ОЧЕНИЕ МЕН 15 11 22 2 x 150 2 x 300 x 5 2 x 300 63	28 20 40 2 x 188 2 x 40 x 2 x 300 63
Ожидаемый ток короткого замыкания (к Номинальный ток предохранителя (А) Стойкость к току короткого замод, 3 при 690 В АС Номинальный кратковременно допустим Мощность короткого замыкани Номинальный кратковременно допустим Номинальная наибольшая отключающая (кА, пиковое) Соединение Максимальное сечение медного кабеля Минимальное сечение медного кабеля Максимальное сечение медного кабеля Максимальная ширина медной шины (ми Максимальная ширина медной шины (ми Момент затяжки мин./макс. (Нм) Механические характеристики	кА, ср.кв.зн.) иыкания с защитой автоматич иый ток 0,3 с. I _{cw} (кА, ср.кв.зн.) ия (без защиты) иый ток 1 с. I _{cw} (кА, ср.кв.зн.) я способность без предохранителей I _{cm} (мм²) (мм²)	50 200 BCKUM Bык 15 8 22 70 95 32 20/-	50 250 Лючателем 15 8 22 70 95 32 20/-	50 315 Λ, ΚΟΤΟΡЫΙ 15 8 22 70 95 32 20/-	50 400 й обеспечи 15 11 22 185 240 40 20/-	50 500 Вает отклк 15 11 22 240 240 40 20/-	630 Очение мен 15 11 22 2 x 150 2 x 30 x 5 2 x 300 63 20/-	28 20 40 2 x 188 2 x 40 x 2 x 300 63 40/45
Ожидаемый ток короткого замыкания (к Номинальный ток предохранителя (А) Стойкость к току короткого замы, 3,3 при 690 В АС Номинальный кратковременно допустим Мощность короткого замыкани Номинальный кратковременно допустим Номинальная наибольшая отключающая (кА, пиковое) Соединение Максимальное сечение медного кабеля Минимальное сечение медного кабеля Минимальное сечение медной шины (мм Максимальная ширина медной шины (мм Максимальная ширина медной шины (мм Момент затяжки мин./макс. (Нм) Механические характеристики Срок службы (число рабочих циклов)	кА, ср.кв.зн.) иыкания с защитой автоматич иый ток 0,3 с. I _{cw} (кА, ср.кв.зн.) ия (без защиты) иый ток 1 с. I _{cw} (кА, ср.кв.зн.) я способность без предохранителей I _{cm} (мм²) (мм²)	50 200 BCKUM Bык 15 8 22 70 95 32 20/-	50 250 INIONATE JEN 15 8 22 70 95 32 20/-	50 315 Λ, ΚΟΤΟΡЫ ν 15 8 22 70 95 32 20/-	50 400 й обеспечи 15 11 22 185 240 40 20/-	50 500 Вает отклк 15 11 22 240 40 20/- 5000	630 ОЧЕНИЕ МЕН 15 11 22 2 x 150 2 x 30 x 5 2 x 300 63 20/-	28 20 40 2 × 188 2 × 40 × 2 × 300 63 40/45

⁽¹⁾ Категория с индексом A = частое использование - Категория с индексом В = нечастое использование.
(2) С клеммными крышками или межфазными изоляционными барьерами.
(3) Значение мощности приведено только для информации, текущие значения варьируются в зависимости от производителя.
(6) Для номинального рабочего напряжения U_e = 690 В пер. тока.

Характеристики *SIRCO AC* в соответствии с IEC 60947-3

от 800 до 4000 А

Тепловой ток I _{th} при 40 °C		800 A	1000 A	CD 1250 A	1250 A	1600 A	2000 A	4000 A
Номинальное напряжение изоляции U _i (В)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Номинальное импульсное выдерживаемо	ое напряжение U _{imp} (кВ)	12	12	12	12	12	12	12
Номинальные рабочие токи $I_{\rm e}$ (A)							
Номинальное напряжение	Категория применения	A/B ⁽¹⁾						
500 B AC	AC-20 A/AC-20 B	800/800	1000/1000	1250/1250	1250/1250	1600/1600	2000/2000	4000/4000
500 B AC	AC-21 A/AC-21 B	800/800	1000/1000	1250/1250	1250/1250	1600/1600	2000/2000	-/3200
500 B AC	AC-22 A/AC-22 B	800/800	1000/1000	1250/1250	1250/1250	1600/1600	2000/2000	-
500 B AC	AC-23 A/AC-23 B	800/800	1000/1000	1250/1250	1250/1250	1250/1250	1600/1600	-
690 B AC	AC-20 A/AC-20 B	800/800	1000/1000	1250/1250	1250/1250	1600/1600	2000/2000	4000/4000
690 B AC	AC-21 A/AC-21 B	800/800	1000/1000	1250/1250	1250/1250	1600/1600	2000/2000	-/3200
690 B AC	AC-22 A/AC-22 B	800/800	1000/1000	1250/1250	1250/1250	1600/1600	2000/2000	-/-
690 B AC	AC-23 A/AC-23 B	800/800	1000/1000	1250/1250	1250/1250	1250/1250	1600/1600	-/-
Рабочая мощность в АС-23 А (кВ	Эт) ⁽³⁾							
При 690 В пер. тока без предварительно	го размыкания пер. тока	900	900	-	-	-	-	-
Реактивная мощность (кВАр)								
При 690 В перем. тока (кВАр)		550	750	950	950	-	-	-
Стойкость к току короткого зам	ыкания с защитой предохранит	гелями (кА	, ср.кв.зн.	, ожидаем	ое) при 69	0 B AC(4)		
Ожидаемый ток короткого замыкания (кА		50	50	50	50	50	-	-
Номинальный ток предохранителя (А)		800	800	2 x 500	1250	2 x 800	-	-
Стойкость к току короткого зам 0,3 при 690 B AC	ыкания с защитой автоматичес	ким выклю	очателем,	который с	беспечив	ает отклю	чение мен	ее чем за
Номинальный кратковременно допустим	ый ток 0,3 с. I _{cw} (кА, ср.кв.зн.)	28	55	55	53	53	53	53
Мощность короткого замыкания	я (без защиты) при 690 B DC							
Номинальный кратковременно допустим	ый ток 1 с. I _{сw} (кА, ср.кв.зн.)	20	30	30	35	35	35	35
Номинальная наибольшая отключающая (ожидаемое, кА, пиковое)	способность без предохранителей I_{cm}	40	80	80	75	75	75	75
Соединение								
Максимальное сечение медного кабеля (г	мм²)	2 x 185	2 x 240					
Минимальное сечение медной шины (мм ²	^(*)	2 x 40 x 5	2 x 50 x 5	2 x 60 x 5	2 x 60 x 5	2 x 80 x 5	3 x 100 x 5	1 x 100 x 5
Максимальное сечение медного кабеля (мм²)	2 x 300	4 x 185	4 x 185	4 x 185	6 x 185		
Максимальная ширина медной шины (мм)	63	63	63	100	100	100	
Момент затяжки мин./макс. (Нм)		40/45	40/45	40/45	40	40	40	40
Механические характеристики								
Срок службы (число рабочих циклов)		4000	4000	3000	4000	4000	3000	2000
Рабочее усилие (Нм)		48	48	48	55	55	75	100
Вес 3-пол. устройства (кг)		8	8	8	12	12	22	45
Вес 4-пол. устройства (кг)			10	10	15	15	25	50

⁽¹⁾ Категория с индексом A = частое использование - Категория с индексом В = нечастое использование.
(2) С клеммными крышками или межфазными изоляционными барьерами.
(3) Значение мощности приведено только для информации, текущие значения варьируются в зависимости от производителя.
(6) Для номинального рабочего напряжения Ue = 690 B AC.

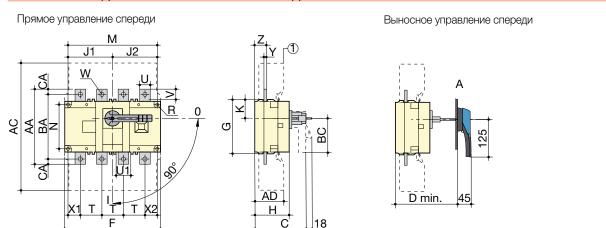
1. Клеммные крышки

630/B5

CD 630 / B5

Размеры - Управление спереди

SIRCO от 125 до 630 A и SIRCO AC от 200 до CD 630 A — B3 - B5



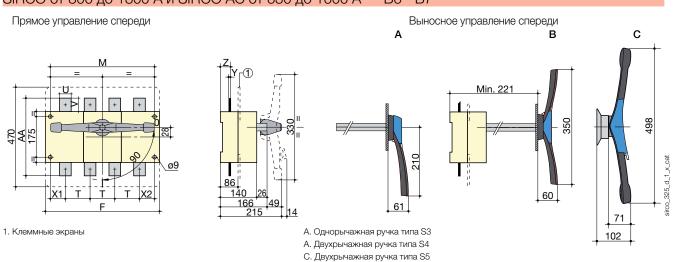
Габаритные Клеммные Монтаж Ток (А) / Размер корпуса Корпус выключателя Соединение М 4 п. D SIRCO SIRCO AC В 3 п. 4 п. С мин. AC AD G J2 Κ вс Ν R Т U W X2 Υ

Z AA BA CA 125...160/ B3 65 45 80 120 150 65 5,5 235 50 140 170 93 75 75 31,5 36 20 20,5 25 28 22 20 3,5 20,5 135 115 10 200...250 / B4 200...250 / B4 115 125 115 160 210 80 5,5 50 280 180 230 108 75 55 105 105 33 33 27 3,5 22,5 160 130 15 315 / B4 35 315...400/ B5 400...500 / 32 29 235 205 15 115 210 270 140 7 160 165 401 89 230 290 170 110 75 135 135 55 65 45,5 42,5 37,5 37,5 5 500 / B5 13 45

260 220 20

А. Ручка типа S2

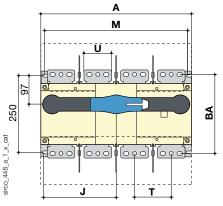
SIRCO от 800 до 1800 A и SIRCO AC от 630 до 1600 A — B6 - B7

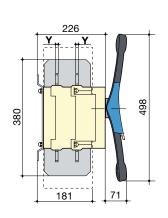


Ток (А) / Размер к	орпуса	Корпус вы	ключателя	ля Монтаж выключателя			Соединение							
SIRCO	SIRCO AC	F3 п.	F 4 n.	М 3 п.	М 4 п.	Т	U	В	Y	X1	X2	z	AA	
800 1000 / B6	630 1000 / B6	280	360	255	335	80	50	60,5	7	47,5	47.5	46,5	321	
CD 1250 / B6	CD 1250 /B6	200	300	200	330	00	60	65	′	47,5	47,0	40,0	330	
1250 1800 / B7	1250 1600 / B7	372	492	347	467	120	90	44	8	53,5	53,5	47,5	288	

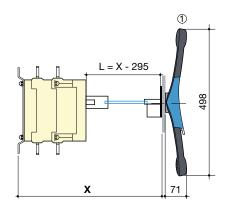
SIRCO от 2000 до 3200 A и SIRCO AC 2000 A - B8

Прямое управление спереди





Выносное управление спереди



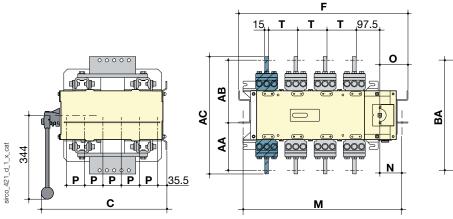
1. Двухрычажная ручка типа S5

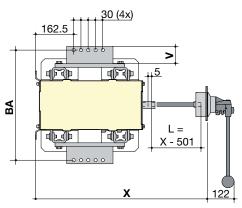
Ток (А) / Размер ко	ррпуса Габаритные размеры Корпус выключателя		ключателя	Монтаж вы	Соединение						
SIRCO	SIRCO AC	АЗп.	А4п.	Ј3 п.	Ј 4 п.	М 3 п.	М 4 п.	Т	U	Υ	BA
2000 3200 / B8	2000 / B8	372	492	173,5	233,5	347	367	120	90	8	258

SIRCO от 4000 до 5000 A и SIRCO AC 4000 A - B9

Прямое управление спереди

Выносное управление спереди



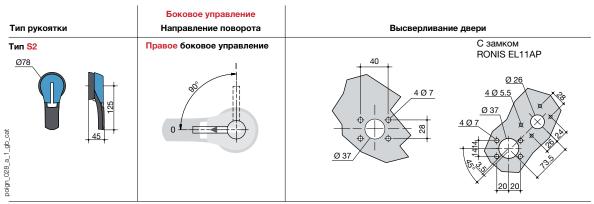


Ток (А) / Размер к	орпуса	Габаритные размеры	Корпус вы	ключателя	Монтаж выключателя				Соединение						
SIRCO	SIRCO AC	С	F 3 п.	F4π.	М 3 п.	М 4 п.	N	0	P	Т	В	AA	AB	AC	ВА
4000 5000 / B9	4000 / B9	514	695	695	660	660	98	115,5	75	120	86	160	292	482	452

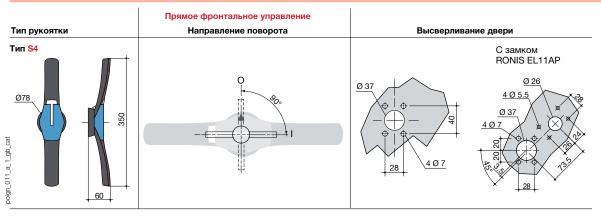
Размеры для выносных ручек

B3 - B5





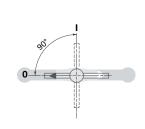
B6 - B7



Тип рукоятки	Боковое управление Направление поворота	Высверлива	ние двери
Тип S3 <u>Ø78</u>	Правое боковое управление		С замком RONIS EL11AP
poign_029_a_1_gb_cat	0	Ø 37	Ø 26 4 Ø 5.5 Ø 37 4 Ø 7 Ø 37 Ø

B7 - B8

Тип рукоятки	Направление поворота	Высверливание двери
Tun V2	0	4 Ø 6,5 Ø 31



Прямое фронтальное управление

Направление поворота

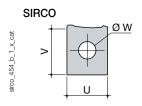


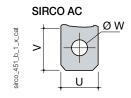
B9

Тип рукоятки	Прямое фронтальное управление Направление поворота	Высверливание двери
Tun V0	0 180°	4 Ø 6,5 Ø 31

Соединительная клемма

SIRCO от 125 до 630 A и SIRCO AC от 200 до CD 630 A

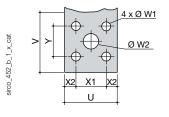




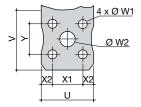
Ток (А)				
SIRCO	SIRCO AC	U	В	w
125 - 160		20	25	9
200 - 250	200 - 250	25	01.5	
	315	35	21,5	11
315 - 400	400 - 500	00	00	
500		32	29	10
630	CD 630	45	41,5	13

SIRCO от 800 до 1000 A и SIRCO AC от 630 до 1000 A



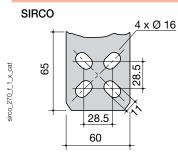


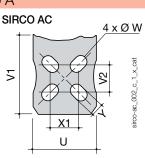




Ток (А)								
SIRCO	SIRCO AC	U	В	W1	W2	X1	X2	Y
800 - 1000	630 - 1000	50	60,5	9	15	33	8,5	33

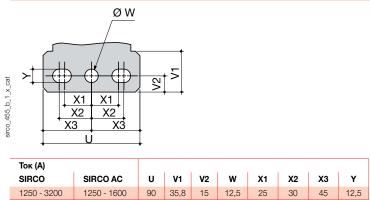
SIRCO и SIRCO AC CD 1250 A



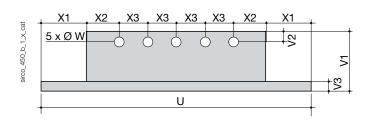


Ток (А)							
SIRCO	SIRCO AC	U	V1	V2	w	X1	Y
CD 1250 A	CD 1250 A	60	65	28,5	16	28,5	11

SIRCO от 1250 до 3200 A и SIRCO AC от 1250 до 1600 A



SIRCO от 4000 до 5000 A и SIRCO AC 4000 A



Ток (А)									
SIRCO	SIRCO AC	U	W	X1	X2	ХЗ	V1	V2	V 3
4000 - 5000	4000	286	13	48	35	30	86	15	15

Архангельск (8182)63-90-72 Астана (7172)727-132 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395)279-98-46 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодро (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47 Россия (495)268-04-70

Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

Адрес сайта: https://socomec.nt-rt.ru/ || эл. почта: sch@nt-rt.ru