



SIDERMAT

Выключатели нагрузки для распределения мощности

Устройство от 250 до 1800 А с функцией дистанционного отключения

Выключатели
нагрузки



SIDERMAT 4 x 630 A
Выносное управление спереди

Решение для

- > Главный распределительный щит
- > Распределительный щит
- > Отключение нагрузки двигателя



Преимущества

- > Дистанционное отключение
- > Безопасность благодаря видимому двойному разрыву
- > Надежность в тяжелых условиях эксплуатации

Пицца для размышления

- > Комбинация SIDERMAT: Выключатели нагрузки ручного управления с предохранителями, которые могут быть отключены удаленно.

Функция

SIDERMAT — 3- или 4-полюсные выключатели нагрузки с ручным управлением с видимым разрывом и функцией дистанционного отключения. Они обеспечивают коммутацию под нагрузкой и безопасно отключают любую цепь низкого напряжения.

Функция дистанционного отключения обеспечивает:

- защиту людей в случае повреждений изоляции с помощью комбинированного применения тороидов и дифференциальных реле
- защиту от перегрузок с помощью комбинированного применения ТТ и тепловых реле
- защиту от коротких замыканий с помощью предохранителей (см. «Переключатели с комбинацией плавких предохранителей SIDERMAT»)

Преимущества

Удаленное аварийное отключение

Отключение с помощью независимого расцепителя позволяет отключать питание установки с помощью удаленной кнопки.

Безопасность благодаря видимому двойному разрыву

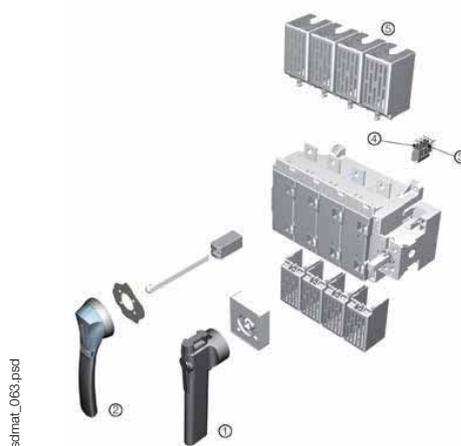
SIDERMAT — это устройства с видимым двойным разрывом (кратное четырем до 800 А), обеспечивающие индикацию в реальном времени для целей безопасности.

Надежность в тяжелых условиях эксплуатации

Понижая ток посредством токоограничивающего резистора, устройство SIDERMAT, оснащенное расцепителем минимального напряжения, может использоваться в непрерывных процессах или подвергаться воздействию высоких температур окружающей среды.

Функциональная схема

Более подробную информацию см. в инструкции по установке, прилагаемой к изделию.



1. Прямое фронтальное управление
2. Выносное фронтальное управление
3. Дополнительный НО/НЗ контакт для каждого положения
4. Дополнительный НО/НЗ контакт для независимого расцепителя (стандартное исполнение)
5. Клеммные крышки

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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

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)46-61-54
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

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)02-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

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

Коды изделий

Фронтальное управление - Корпус выключателя с независимым расцепителем 230 В АС

Ток (А)	Кол-во полюсов	Корпус выключателя	Ручка прямого управления	Выносная ручка	Штанга для выносной ручки	Положение дополнительного контакта	Дополнительный контакт отключения	Клеммные крышки	Клеммные экраны	Межфазная перегородка
250 А	3 пол.	3500 3026	Черная 3999 6203	Тип S3 Черная IP55 1431 3511 ⁽¹⁾ Тип S3 Красная / Желтая IP55 1432 3511	200 мм 1401 1520 320 мм 1401 1532 ⁽¹⁾	1-й контакт НО/НЗ 3999 0051 2-й контакт НО/НЗ 3999 0052	1 контакт НО/НЗ 3999 0031	3 пол. 3998 3040 ⁽²⁾ 4 пол. 3998 4040 ⁽²⁾		
	4 пол.	3500 4026								
400 А	3 пол.	3500 3041								
	4 пол.	3500 4041								
630 А	3 пол.	3500 3064								
	4 пол.	3500 4064								
800 А	3 пол.	3500 3081								
	4 пол.	3500 4081								
1250 А	3 пол.	3500 3121								
	4 пол.	3500 4121								
1600 А	3 пол.	3500 3161								
	4 пол.	3500 4161								
1800 А	3 пол.	3500 3180								
	4 пол.	3500 4180								
								3 пол. 2998 0003 4 пол. 2998 0004		
										включено

(1) Стандарт.

(2) В верхней/нижней части.

Управление сбоку - Корпус выключателя с независимым расцепителем 230 В АС

Ток (А)	Кол-во полюсов	Корпус выключателя	Ручка прямого управления	Выносная ручка	Штанга для выносной ручки	Положение дополнительного контакта	Дополнительный контакт отключения	Клеммные крышки	Клеммные экраны	Межфазная перегородка
250 А	3 пол.	3505 3026	Черная 3999 6012 ⁽¹⁾ Красная 3999 6013	Тип S3 Черная IP55 1435 3511 ⁽¹⁾ Тип S3 Красная IP55 1436 3511	200 мм 1403 1520	1-й контакт НО/НЗ 3999 0051 2-й контакт НО/НЗ 3999 0052	1 контакт НО/НЗ 3999 0031	3 пол. 3998 3040 ⁽²⁾ 4 пол. 3998 4040 ⁽²⁾		
	4 пол.	3505 4026								
400 А	3 пол.	3505 3041								
	4 пол.	3505 4041								
630 А	3 пол.	3505 3064								
	4 пол.	3505 4064								
800 А	3 пол.	3505 3081								
	4 пол.	3505 4081								
1250 А	3 пол.	3505 3121								
	4 пол.	3505 4121								
1600 А	3 пол.	3505 3161								
	4 пол.	3505 4161								
1800 А	3 пол.	3505 3180								
	4 пол.	3505 4180								
								3 пол. 2998 3063 ⁽²⁾ 3998 4063 ⁽²⁾		3 пол. 2998 0003 4 пол. 2998 0004
										включено

(1) Стандарт.

(2) В верхней/нижней части.

SIDERMAT

Выключатели нагрузки для распределения мощности

Устройство от 250 до 1800 А с функцией дистанционного отключения

Аксессуары

Управление с помощью выносной ручки

Для управления спереди				
Ток (А)	Тип ручки	Цвет ручки	Внешняя защита, IP ⁽¹⁾	Код изделия
250 ... 1800	S3	Черная	IP55	1431 3511 ⁽²⁾
250 ... 1800	S3	Красная / Желтая	IP55	1432 3511

(1) IP: степень защиты согласно IEC 60529.

(2) Стандарт.

Для управления сбоку				
Ток (А)	Тип ручки	Цвет ручки	Степень защиты IP ⁽¹⁾	Код изделия
250 ... 1800	S3	Черная	IP55	1435 3511 ⁽²⁾
250 ... 1800	S3	Красная	IP55	1436 3511

(1) IP: степень защиты согласно IEC 60529.

(2) Стандарт.



Ручка типа S3

access_151.eps

access_166.eps

Ручка прямого управления

Для управления спереди		
Ток (А)	Цвет ручки	Код изделия
250 ... 1800	Черная	3999 6203

Для управления сбоку		
Ток (А)	Цвет ручки	Код изделия
250 ... 1800	Черная	3999 6012



access_156.eps

Крышка ручки типа S альтернативного цвета

Использование

Для одинарных ручек типа S3.

Прочие цвета: свяжитесь с нами.

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



access_138.eps

Переходник ручки типа S

Использование

Позволяет устанавливать ручки типа S вместо существующих ручек Socomes старого типа.

Габаритные размеры

Увеличивает глубину ручки на 12 мм.

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

(1) IP: степень защиты согласно IEC 60529.



access_167.eps

Штанга для ручки выносного управления

Использование

Стандартные значения длины:

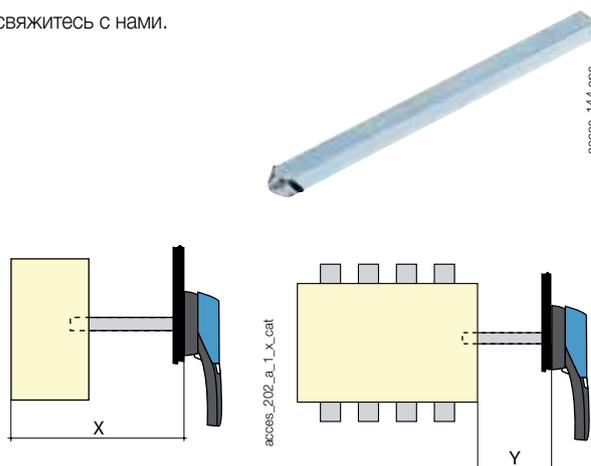
- 200 мм,
- 320 мм.

Другие значения длины: свяжитесь с нами.

Для управления спереди			
Ток (А)	Размер X (мм)	Длина штанги (мм)	Код изделия
250 - 630	275 - 439	200 мм	1401 1520
250 - 630	275 - 559	320 мм	1401 1532 ⁽¹⁾
800	296 - 460	200 мм	1401 1520
800	296 - 580	320 мм	1401 1532 ⁽¹⁾
1250 - 1800	291 - 455	200 мм	1401 1520
1250 - 1800	291 - 575	320 мм	1401 1532 ⁽¹⁾

(1) Стандарт.

Для управления сбоку			
Ток (А)	Размер Y (мм)	Длина штанги (мм)	Код изделия
800 ... 1800	110 ... 279	200	1403 1520



access_202_a_1_x_cat

access_144.eps

access_203_a_1_x_cat

Катушка отключения

Использование

Одновременное отключение всех полюсов дистанционно с помощью независимого расцепителя или расцепителя минимального напряжения

Примечание: питание на независимый расцепитель не должно подаваться более 5 с.

В стандартном исполнении на корпусе выключателя установлен независимый расцепитель 230 В АС. Для расцепителя с другим типом катушки или напряжением необходимо заказывать один из кодов изделий вместе с выключателем.

Примеры заказа

- SIDERMAT с независимым расцепителем 230 В АС - 1 номер по каталогу: SIDERMAT 250 А, 3 полюса, фронтальное управление: 3500 3026.
- SIDERMAT с другим типом катушки или напряжением - 2 номера по каталогу: SIDERMAT 250 А, 3 полюса, фронтальное управление, с расцепителем минимального напряжения 110 В АС: 3500 3026 + 3991 3110.



Шунтирующая отключающая катушка



Расцепитель минимального напряжения

Характеристики

Независимый расцепитель

Напряжение АС (В) (от +5% до -20%) ⁽¹⁾	24	48	110	230	400
Пусковое потребление (ВА)	80	100	100	120	120
Напряжение DC (В) (от +5% до -20%)	12	24	48	110	220
Пусковое потребление (Вт)	80	100	100	120	120

⁽¹⁾ Примечание: Примечание: независимый расцепитель не должен находиться под напряжением более 5 с.

Независимый расцепитель 230 В АС устанавливается в стандартной комплектации.

Расцепитель минимального напряжения АС

Напряжение АС (В) (от +5% до -10%)	24	48	110	230	400
Постоянное потребление (ВА)	13	13	13	13	20
Пусковое потребление (ВА)	13	13	13	13	20
Минимальное рабочее напряжение (В)	15	25	60	140	200

Расцепитель минимального напряжения DC

DC (В) (от +5% до -10%)	12	24	48	110	220
Постоянное потребление (Вт)	13	13	13	13	13
Пусковое потребление (Вт)	13	13	13	13	13
Минимальное рабочее напряжение (В)	6	15	25	60	140

Расцепитель минимального напряжения с задержкой времени

Напряжение	Время (мс)	Код изделия
230 В АС	430	3993 3230 ⁽¹⁾
400 В АС	410	3993 3400 ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Заказывать с выключателем.

Коды изделий

Независимый расцепитель

Напряжение	Код изделия (для самостоятельной замены)	Код изделия (установка на заводе)
24 В АС	3990 1024	3991 1024 ⁽¹⁾
48 В АС	3990 1048	3991 1048 ⁽¹⁾
110 В АС	3990 1110	3991 1110 ⁽¹⁾
230 В АС	3990 1220	включено
400 В АС	3990 1380	3991 1380 ⁽¹⁾
12 В DC		3991 2012 ⁽¹⁾
24 В DC	3990 2024	3991 2024 ⁽¹⁾
48 В DC	3990 2048	3991 2048 ⁽¹⁾
110 В DC	3990 2220	3991 2220 ⁽¹⁾
220 В DC		3991 2220 ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Заказывать с выключателем.

Расцепитель минимального напряжения

Напряжение	Код изделия (для самостоятельной замены)	Код изделия (установка на заводе)
24 В АС	3990 3024	3991 3024 ⁽¹⁾
48 В АС	3990 3048	3991 3048 ⁽¹⁾
110 В АС	3990 3110	3991 3110 ⁽¹⁾
230 В АС	3990 3220	3991 3220 ⁽¹⁾
400 В АС	3990 3380	3991 3380 ⁽¹⁾
12 В DC	3990 4012	3991 4012 ⁽¹⁾
24 В DC	3990 4024	3991 4024 ⁽¹⁾
48 В DC	3990 4048	3991 4048 ⁽¹⁾
110 В DC	3990 4110	3991 4110 ⁽¹⁾
220 В DC	3990 4220	3991 4220 ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Заказывать с выключателем.

Токоограничивающий резистор для расцепителя минимального напряжения

Использование

Ограничивая ток, резистор уменьшает воздействие на расцепитель минимального напряжения, который используется в непрерывных процессах или подвергается воздействию высоких температур окружающей среды.

Напряжение	Код изделия
110 В АС	3999 3112
230 В АС	3999 3230
400 В АС	3999 3400
110 В DC	3999 4110

SIDERMAT

Выключатели нагрузки для распределения мощности

Устройство от 250 до 1800 А с функцией дистанционного отключения

Аксессуары (продолжение)

Дополнительный контакт

Использование

Предварительное размыкание и индикация положений 0 и I: от 1 до 2 дополнительных контактов НО/НЗ.

Отключение катушки

от 1 до 2 дополнительных контактов НО/НЗ.

Подключение к цепи управления

Посредством фастонной клеммы 6,35 мм.

Характеристики

Дополнительный НО/НЗ контакт: IP2.

Электрические характеристики:

30000 операций.



access_046.eps

Характеристики

НО/НЗ контакт:

Ток (А)	Номинальный ток (А)	Рабочий ток I _о (А)			
		250 В AC AC-13	400 В AC AC-13	24 В DC DC-13	48 В DC DC-13
250 ... 1800	16	12	8	14	6

Индикация отключения катушки НО / НЗ

Ток (А)	Номинальный ток (А)	Рабочий ток I _о (А)			
		250 В AC AC-13	400 В AC AC-13	24 В DC DC-13	48 В DC DC-13
250 ... 1800	16	12	8	12	2

Коды изделий

НО/НЗ контакт:

Ток (А)	Положение	Код изделия
250 ... 1800	1 ^й	3999 0051
250 ... 1800	2 ^й	3999 0052

НО/НЗ контакт низкого уровня:

Ток (А)	Положение	Код изделия
250 ... 1800	1 ^й	3999 0111
250 ... 1800	2 ^й	3999 0112

Индикация отключения катушки НО / НЗ

Ток (А)	Положение	Код изделия
250 ... 1800	1	3999 0031

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.

Ток (А)	Кол-во полюсов	Положение	Код изделия
250 - 630	3 пол.	верхнее или нижнее	3998 3040
250 - 630	4 пол.	верхнее или нижнее	3998 4040
800	3 пол.	верхнее или нижнее	3998 3063
800	4 пол.	верхнее или нижнее	3998 4063



access_212.eps

Клеммный экран

Использование

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

Ток (А)	Кол-во полюсов	Положение	Код изделия
1250 ... 1800	3 пол.	Верхнее или нижнее	2998 3120
1250 ... 1800	4 пол.	Верхнее или нижнее	2998 4120

Межфазная перегородка

Использование

Безопасное изолирование между клеммами, необходимое для использования при 690 В AC или в загрязненной или пыльной среде.

Ток (А)	Кол-во полюсов	Код изделия
1250 - 1600	3 пол.	2998 0003
1250 - 1600	4 пол.	2998 0004
1800	3 / 4 пол.	включено



access_036.eps

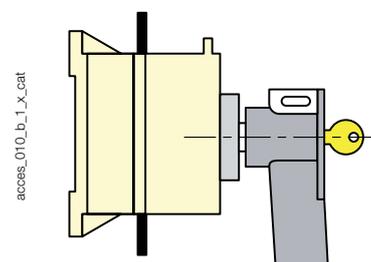
Система запирания ручки ключом

Использование

Блокировка в положении 0 ручки переднего или бокового управления:

- с помощью замка (не входит в комплект) и стандартной запирающей функции ручки. Запирание при выносном управлении спереди обеспечивает блокировку двери.

- с помощью замка RONIS 1104 A (ключ BC 3318) - устанавливается непосредственно на запираемую ручку,
- с помощью замка RONIS EL11AP (не входит в комплект).



Замок RONIS 1104A

Блокировка с помощью замка RONIS EL11AP 1104 (входит в комплект)

Ток (А)	Управление	Код изделия
250 - 1800	прямое управление	3999 8104

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

Ток (А)	Управление	Код изделия
250 - 630	прямое управление	3999 6107
800 - 1800	прямое управление	3999 7007

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

Ток (А)	Управление	Код изделия
250 - 1800	выносное	1499 7701

Клеммы

Использование

Подключение неизолированных медных кабелей к клеммам (без наконечников).

Подсоединение

Ток (А)	Сечение гибкого кабеля (мм ²)	Сечение жесткого кабеля (мм ²)	Ширина гибкой шины (мм)	Снятие изоляции (мм)
250	16 - 185	16 - 185	18	27
400	50 - 240	50 - 300	20	34
630	70 - 300	70 - 300	24	34

Габаритные размеры

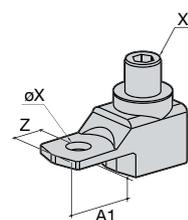
Ток (А)	A	A1	C	R	ØX	X1	Z
250	62	31,5	31,5	25	10,5	M16	14
400	71,5	32	38	32	10,5	M20	15
630	76,5	37	38	40	12,5	M20	15

Коды изделий

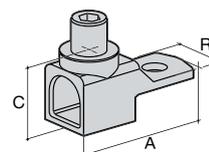
Ток (А)	Кол-во полюсов	Код изделия
250	3 пол.	5400 3025
250	4 пол.	5400 4025
400	3 пол.	5400 3040
400	4 пол.	5400 4040
630	3 пол.	5400 3063
630	4 пол.	5400 4063



access_053.eps



access_091_a_1_x_cat



access_092_a_1_x_cat

Другие специальные аксессуары

- Аксессуары для подключения.
- Монтажные панели для стандартных систем.
- Конструкция для специфических условий.

SIDERMAT

Выключатели нагрузки для распределения мощности

Устройство от 250 до 1800 А с функцией дистанционного отключения

Характеристики в соответствии с IEC 60947-3

от 250 до 1800 А

Тепловой ток I_{th} при 40 °C	250 А	400 А	630 А	800 А	1250 А	1600 А	1800 А
Номинальное напряжение изоляции U_i (В)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение U_{imp} (кВ)	8	12	12	12	12	12	12
Номинальные рабочие токи I_e (А)							
Номинальное напряжение	Категория применения	A/B ⁽¹⁾	A/B ⁽¹⁾	A/B ⁽¹⁾	A/B ⁽¹⁾	A/B ⁽¹⁾	A/B ⁽¹⁾
400 В AC	AC-22 A/AC-22 B	250/250	400/400	630/630	800/800	1250/1250	1600/1600
400 В AC	AC-23 A/AC-23 B	250/250	400/400	630/630	630/630	1250/1250	1600/1600
500 В AC	AC-22 A/AC-22 B	250/250	400/400	630/630	800/800	1250/1250	1600/1600
500 В AC	AC-23 A/AC-23 B	200/250	315/400	500/630	630/630	1000/1000	1250/1250
690 В AC ⁽²⁾	AC-21 A/AC-21 B	250/250	400/400	630/630	800/800	1250/1250	1600/1600
690 В AC ⁽²⁾	AC-22 A/AC-22 B	250/250	400/400	500/630	630/800	1000/1000	1250/1250
690 В AC ⁽²⁾	AC-23 A/AC-23 B	200/250	315/400	400/500	500/500	800/800	1000/1000
400 В DC	DC-20 A/DC-20 B	250/250	400/400	630/630	800/800	1250/1250	1600/1600
400 В DC	DC-21 A/DC-21 B	250/250	400/400	630/630	800/800	1250/1250	1600/1600
400 В DC	DC-22 A/DC-22 B	250/250	400/400 ⁽³⁾	630/630 ⁽³⁾	800/800 ⁽³⁾	1250/1250 ⁽⁴⁾	1600/1600 ⁽⁴⁾
400 В DC	DC-23 A/DC-23 B	200/250	315/400 ⁽³⁾	500/630 ⁽³⁾	630/800 ⁽³⁾	1250/1250 ⁽⁴⁾	1250/1250 ⁽⁴⁾
Рабочая мощность в AC-23 (кВт)							
При 400 В AC без предварительного размыкания в AC-23 (кВт) ⁽¹⁾⁽⁵⁾		132/132	220/220	355/355	355/355	710/710	900/900
При 690 В AC без предварительного размыкания AC-23 (кВт) ⁽¹⁾⁽⁵⁾		185/220	295/400	400/475	475/475	750/750	900/900
Реактивная мощность (кВАр)							
При 400 В AC (кВАр) ⁽⁵⁾		115	185	290	365	575	
Стойкость к току короткого замыкания с защитой предохранителями (кА, ср.кв.зн., ожидаемое)							
Ожидаемый ток короткого замыкания (кА, ср.кв.зн.) ⁽⁶⁾		100	100	100	100	120	120
Номинальный ток предохранителя (А) ⁽⁶⁾		250	400	630	800	1250	2 x 800
Мощность короткого замыкания (без защиты)							
Номинальный кратковременно допустимый ток 0,3 с. I_{cw} (кА, ср.кв.зн.)		17	25	50	65	65	80
Номинальное пиковое значение допустимого тока (кА, пиковое) ⁽⁶⁾		30	45	55	80	100	120
Соединение							
Минимальное сечение медного кабеля (мм ²)		95	185	2 x 150	2 x 185		4 x 240
Минимальное сечение медной шины (мм ²)				2 x 30 x 5	2 x 40 x 5	2 x 60 x 5	2 x 80 x 5
Максимальное сечение медного кабеля (мм ²)		240	240	2 x 300	2 x 300	4 x 185	6 x 240
Максимальная ширина медной шины (мм)		40	40	50	63	100	100
Момент затяжки мин. (Нм)		20	40	40		20	40
Механические характеристики							
Срок службы (число рабочих циклов)		8000	8000	5000	5000	5000	3000
Вес 3-пол. устройства (кг)		6,5	7	8	11	14	19
Вес 4-пол. устройства (кг)		7,5	8	9,5	13	16	21,5

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

(2) С клеммными крышками или межфазными изоляционными барьерами.

(3) Полюсы не могут быть смежными.

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

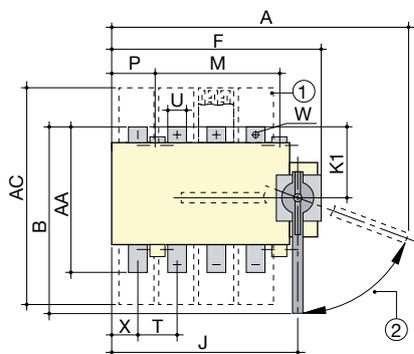
(5) Значение мощности приведено только для информации, текущие значения варьируются в зависимости от производителя.

(6) Для номинального рабочего напряжения $U_e = 400$ В пер. тока.

Размеры - Управление спереди

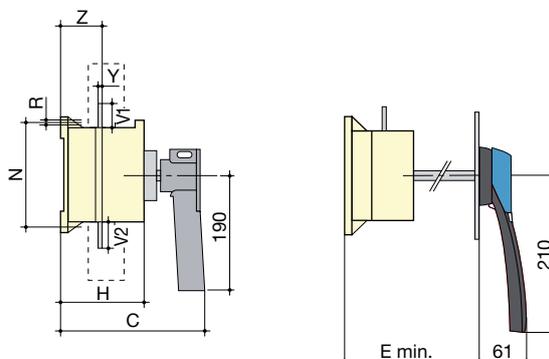
от 250 до 800 А

Прямое управление спереди



sdmat_061_c_1_x_cat

Выносное управление спереди

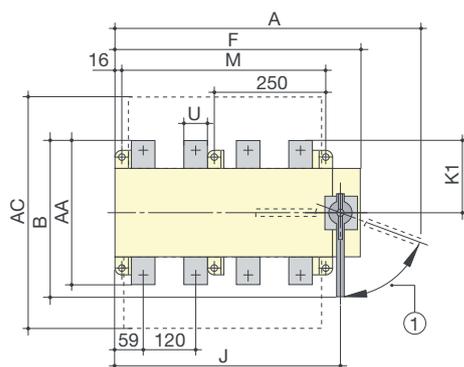


1. Клеммная крышка 2. 70° сброс

Ток (А)	Габаритные размеры					Клеммные крышки	Корпус выключателя					Монтаж выключателя					Соединение										
	А 3 п.	А 4 п.	W	C	Е мин.	AC	F 3 п.	F 4 п.	B	J 3 п.	J 4 п.	K1	M	N	P 3 п.	P 4 п.	R	T	U	V1	V2	W	X 3 п.	X 4 п.	Y	Z	AA
250	435	495	309	248	275	388	285	345	148	253	313	115	210	180	10	70	7	65	32	35	43	11	31	46	3	67	238
400	435	495	309	248	275	388	285	345	148	253	313	115	210	180	10	70	7	65	32	35	43	13	31	46	5	69	238
630	435	495	318,5	248	275	388	285	345	148	253	313	115	210	180	10	70	7	65	32	35	43	13	31	46	8	72	257
800	491	570	350	262	296	470	346	426	178	308	388	160	250	250	20	100	9	80	50	60	60	15	36	65	7	72	320

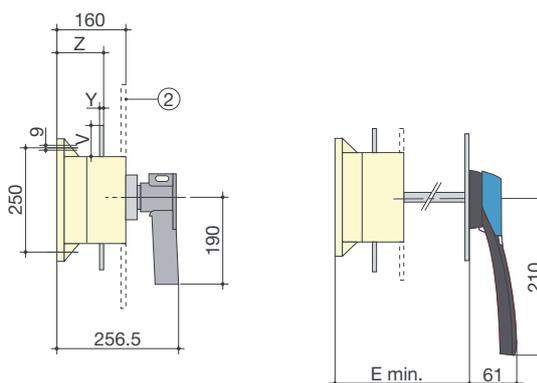
от 1250 до 1800 А

Прямое фронтальное управление



sdmat_062_c_1_x_cat

Выносное фронтальное управление



1. 70° сброс
2. Клеммные экраны

Ток (А)	Габаритные размеры				Клеммные крышки	Корпус выключателя					Монтаж выключателя		Соединение				
	А 3 п.	А 4 п.	B	Е мин.	AC	F 3 п.	F 4 п.	J 3 п.	J 4 п.	K1	M 3 п.	M 4 п.	U	B	Y	Z	AA
1250	582	702	355	250	480	437	557	400	520	165	345	465	63	65	7	106	330
1600	582	702	370	250	480	437	557	400	520	180	345	465	80	80	15	110	360
1800	582	702	370	250	480	437	557	400	520	180	345	465	100	80	15	110	360

SIDERMAT

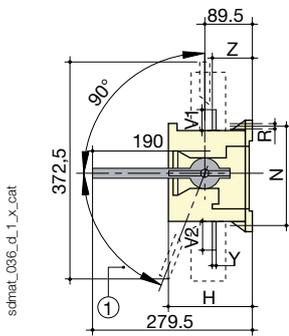
Выключатели нагрузки для распределения мощности

Устройство от 250 до 1800 А с функцией дистанционного отключения

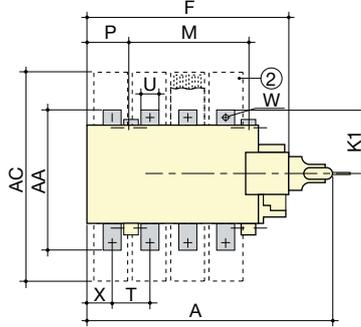
Размеры для бокового управления

от 250 до 800 А

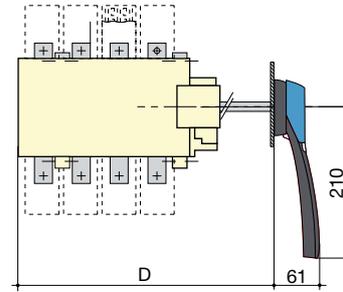
Прямое управление



sdmat_036_d_1_x_cat



Выносное управление сбоку

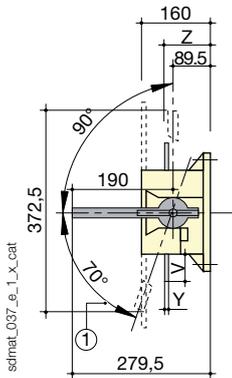


1. 70° сброс
2. Клеммные крышки

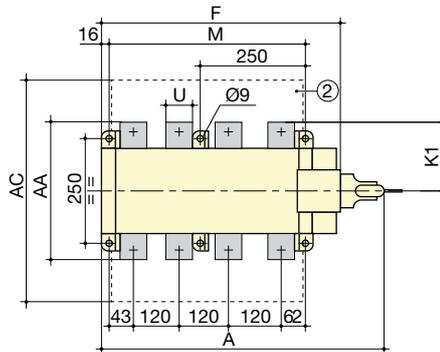
Ток (А)	Габаритные размеры				Клеммные крышки	Корпус выключателя				Монтаж выключателя					Соединение									
	А 3 п.	А 4 п.	Д 3 п.	Д 4 п.		АС	Ф 3 п.	Ф 4 п.	В	К1	М	Н	Р 3 п.	Р 4 п.	Р	Т	U	V1	V2	W	X 3 п.	X 4 п.	Y	Z
250	365	425	357	417	388	285	345	148	115	210	180	10	70	7	65	32	35	43	11	31	46	3	67	238
400	365	425	357	417	388	285	345	148	115	210	180	10	70	7	65	32	35	43	13	31	46	5	69	238
630	365	425	357	417	388	285	345	148	129	210	180	10	70	7	65	45	49	49	13	31	46	8	72	257
800	421	501	413	493	470	346	426	178	160	250	250	20	100	9	80	50	60	60	15	36	65	7	72	320

от 1250 до 1800 А

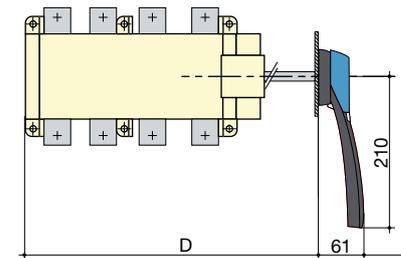
Прямое управление



sdmat_037_e_1_x_cat



Выносное управление сбоку



1. 70° сброс
2. Клеммные экраны

Ток (А)	Габаритные размеры				Клеммные крышки	Корпус выключателя		Монтаж выключателя		Соединение				
	А 3 п.	А 4 п.	Д 3 п.	Д 4 п.		АС	Ф 3 п.	Ф 4 п.	М 3 п.	М 4 п.	U	В	Y	Z
1250	522	641	504	624	480	437	557	345	465	63	65	7	106	330
1600	522	641	504	624	479	437	557	345	465	80	80	15	110	360
1800	522	641	504	624	479	437	557	345	465	100	80	15	110	360

Размеры для выносных ручек

от 800 до 1800 А

Тип рукоятки	Прямое фронтальное управление		Боковое управление	
	Направление поворота	Высверливание двери	Направление поворота	Высверливание двери
<p>Тип S3</p> <p>Ø78</p> <p>210</p> <p>61</p> <p>poign_073_a_1_gb_cat</p>	<p>СБРОС 70° 0 90°</p>	<p>20,20</p> <p>4 Ø 7</p> <p>14,14</p> <p>Ø 37</p>	<p>90° 0 70° СБРОС</p>	<p>4 Ø 7</p> <p>Ø 37</p> <p>20,20</p> <p>14,14</p>

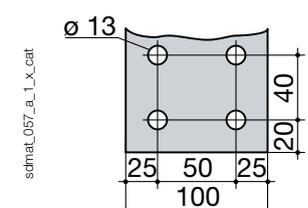
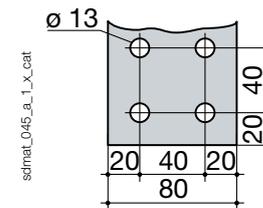
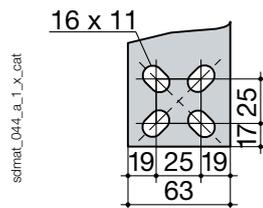
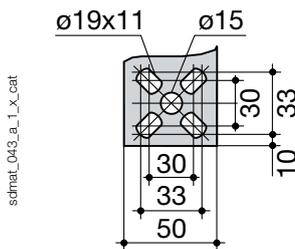
Соединительная клемма

800 А

1250 А

1600 А

1800 А



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
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

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

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
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