



Выключатель нагрузки для энергораспределения Socomes Sidermat - брошюра на продукцию. Юниджет

Постоянная ссылка на страницу: <https://www.uni-jet.com/catalog/commutation/vyiklyuchateli-nagruzki/socomes-sidermat/>





SIDERMAT

Выключатели нагрузки для энергораспределения

Устройство дистанционного отключения от 250 до 1800 А



*SIDERMAT 4 x 630 A
Выносное фронтальное
управление*

Решение для

- > главные распределительные щиты
- > распределительные панели
- > выключение нагрузки



Сильные стороны

- > дистанционное отключение
- > двойной видимый разрыв
- > использование в сложных условиях эксплуатации

Убедитесь сами!

- > SIDERMAT и IDE - многополюсные выключатели нагрузки с ручным управлением и дистанционным отключением

Функции

SIDERMAT являются 3- или 4-пол. выключателями нагрузки с ручным управлением с видимым разрывом и дистанционным отключением.

Они обеспечивают выключение под нагрузкой и обеспечивают изоляцию любых низковольтных цепей.

Функция отключения предназначена для:

- защиты персонала от повреждения изоляции при использовании трансформаторов и дифференциальных реле;
- защиты от сверхнагрузок при использовании трансформаторов и тепловых реле;

В комбинации с предохранителями, SIDERMAT обеспечивает защиту от токов короткого замыкания (см. "SIDERMAT combination" на стр. 180).

Преимущества

Дистанционное отключение

Разъединение катушкой с независимым расцепителем позволяет осуществлять коммутацию удаленной кнопкой.

Безопасность, благодаря двойному видимому разрыву

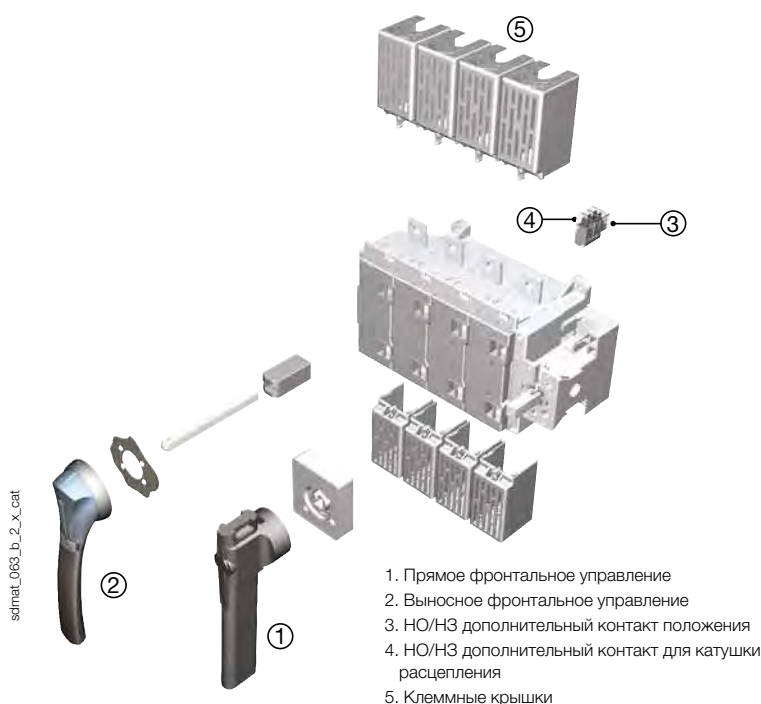
SIDERMAT являются устройствами с двойным разрывом с видимыми контактами, что обеспечивает четкую видимость положений контактов.

Использование в сложных условиях эксплуатации

SIDERMAT с катушкой расцепления минимального напряжения, благодаря ограничению тока резистором, может использоваться при непрерывных процессах производства или в процессах, где присутствует высокая температура.

Функциональная схема

Для более полного описания смотрите в инструкции, прилагаемой к каждому устройству.



1. Прямое фронтальное управление
2. Выносное фронтальное управление
3. НО/НЗ дополнительный контакт положения
4. НО/НЗ дополнительный контакт для катушки расцепления
5. Клеммные крышки

Ссылки

Фронтальное управление - Корпус устройства с катушкой с независимым расцепителем 230 В AC

Ток (А)	Кол-во полюсов	Корпус устройства	Рукоятка прямого управления	Рукоятка выносного управления	Удлинительная штанга для выносного управления	Дополнительный контакт положения	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 ^{ый} контакт НО/НЗ 3999 0051 2 ^{ой} 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						3-пол. 3998 3063⁽²⁾ 4-пол. 3998 4063⁽²⁾		
	4-пол.	3500 4081								
1250 А	3-пол.	3500 3121						3-пол. 2998 3120⁽²⁾ 4-пол. 2998 4120⁽²⁾		3-пол. 2998 0003 4-пол. 2998 0004
	4-пол.	3500 4121								
1600 А	3-пол.	3500 3161								
	4-пол.	3500 4161								
1800 А	3-пол.	3500 3180								включен
	4-пол.	3500 4180								

(1) Стандарт.

(2) Верх или низ. Чтобы закрыть полностью, следует заказать данный код продукта дважды.

Боковое управление - Корпус устройства с катушкой с независимым расцепителем 230 В AC

Ток (А)	Кол-во полюсов	Корпус устройства	Рукоятка прямого управления	Рукоятка выносного управления	Удлинительная штанга для выносного управления	Дополнительный контакт положения	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 ^{ый} контакт НО/НЗ 3999 0051 2 ^{ой} 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						3-пол. 3998 3063⁽²⁾ 4-пол. 3998 4063⁽²⁾		
	4-пол.	3505 4081								
1250 А	3-пол.	3505 3121						3-пол. 2998 3120⁽²⁾ 4-пол. 2998 4120⁽²⁾		3-пол. 2998 0003 4-пол. 2998 0004
	4-пол.	3505 4121								
1600 А	3-пол.	3505 3161								
	4-пол.	3505 4161								
1800 А	3-пол.	3505 3180								включен
	4-пол.	3505 4180								

(1) Стандарт.

(2) Верх или низ. Чтобы закрыть полностью, следует заказать данный код продукта дважды.

Аксессуары

Рукоятка выносного управления с блокировкой

Для фронтального управления				
Ток (А)	Рукоятка	Цвет рукоятки	Внешний IP ⁽¹⁾	Код заказа
250 ... 1800	Тип S3	Черный	IP55	1431 3511 ⁽²⁾
250 ... 1800	Тип S3	Красный/Желтый	IP55	1432 3511

(1) IP: степень защиты в соответствии со стандартом IEC 60529.

(2) Стандарт.

Для выносного бокового управления				
Ток (А)	Рукоятка	Цвет рукоятки	Внешний IP ⁽¹⁾	Код заказа
250 ... 1800	Тип S3	Черный	IP55	1435 3511 ⁽²⁾
250 ... 1800	Тип S3	Красный	IP55	1436 3511

(1) IP: степень защиты в соответствии со стандартом IEC 60529.

(2) Стандарт.



Рукоятки типа S3

Рукоятка прямого управления

Для фронтального управления		
Ток (А)	Цвет рукоятки	Код заказа
250 ... 1800	Черный	3999 6203

Для выносного бокового управления		
Ток (А)	Цвет рукоятки	Код заказа
250 ... 1800	Черный	3999 6012



access_156_a_2_cat

Дополнительные цветные крышки для рукояток S-типа

Применение

Для рукояток типа S3.

Другие цвета: пожалуйста, проконсультируйтесь у нас.

Цвет	Следует заказывать кратно	Рукоятка	Код заказа
Светло-серый	50	S3	1401 0001
Темно-серый	50	S3	1401 0011



access_198_a_2_cat

Адаптер рукоятки типа S

Применение

Позволяет устанавливать рукоятки типа S на места старых рукояток Socomec. Адаптер можно использовать как вставку для увеличения расстояния между дверью и рукояткой.

Размеры

Добавляет 12 мм глубины.

Цвет рукоятки	Следует заказывать кратно	Внешний IP ⁽¹⁾	Код заказа
Черный	1	IP65	1493 0000

(1) IP: степень защиты в соответствии со стандартом IEC 60529.



access_187_a_1_cat

Удлинительная штанга для выносного управления

Применение

Стандартная длина:

- 200 мм;

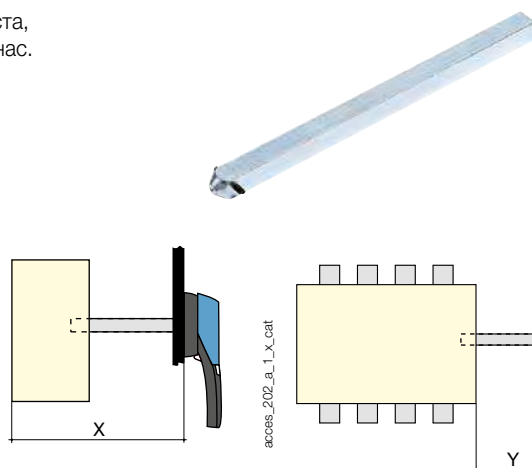
- 320 мм;

Другие длины: пожалуйста, проконсультируйтесь у нас.

Для фронтального управления			
Ток (А)	Размер X (мм)	Длина штанги (мм)	Код заказа
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 выносного бокового управления			
Ток (А)	Размер Y (мм)	Длина штанги (мм)	Код заказа
250 ... 1800	110 ... 279	200 мм	1403 1520



access_202_a_1_x_cat

access_144_b_1_cat

access_203_a_1_x_cat

Выбор катушки отключения

Применение

Одновременное отключение всех полюсов дистанционно контролируется катушкой с независимым расцепителем или катушкой расцепления минимального напряжения. Примечание: на катушку с независимым расцепителем нельзя подавать напряжение более 5 с.

Катушка с независимым расцепителем 230 В AC устанавливается на корпус устройства в качестве стандарта. Для альтернативной катушки расцепления необходимо добавить код заказа к коду заказа устройства.

Примеры для заказа

- SIDERMAT с катушкой с независимым расцепителем 230 В AC, 1 код заказа: SIDERMAT 250 A, 3-пол., фронтальное управление: 3500 3026.
- SIDERMAT с нестандартной катушкой, 2 кода заказа: SIDERMAT 250 A, 3-пол., фронтальное управление с катушкой расцепления минимального напряжения 110 В AC: 3500 3026 + 3991 3110.



Катушка с независимым расцепителем



Катушка расцепления минимального напряжения

Характеристики

Катушка расцепления расцепителем

Напряжение AC (В) (от +5% до -20%) ⁽¹⁾	24	48	110	230	400
Потребление при пуске (В·А)	80	100	100	120	120
Напряжение DC (В) (от +5% до -20%)	12	24	48	110	220
Потребление при пуске (Вт)	80	100	100	120	120

⁽¹⁾ Примечание: на катушку с независимым расцепителем нельзя подавать напряжение более 5 с.
Катушка с независимым расцепителем подходит для стандартных устройств.

Катушка расцепления минимального напряжения AC

Напряжение AC (В) (от +5% до -10%)	24	48	110	230	400
Постоянное потребление (В·А)	13	13	13	13	20
Потребление при пуске (В·А)	13	13	13	13	20
Минимальное поддерживаемое напряжение (В)	15	25	60	140	200

Катушка расцепления минимального напряжения DC

Напряжение DC (В) (от +5% до -10%)	12	24	48	110	220
Постоянное потребление (Вт)	13	13	13	13	13
Потребление при пуске (Вт)	13	13	13	13	13
Минимальное поддерживаемое напряжение (В)	6	15	25	60	140

Катушка расцепления минимального напряжения с задержкой времени

Напряжение	Время (мс)	Код заказа
230 В AC	430	3993 3230 ⁽¹⁾
400 В AC	410	3993 3400 ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Заказывается одновременно с рубильником, иначе - катушка с независимым расцепителем 230 В AC.

Ссылки

Катушка с независимым расцепителем	Катушка отключения (для самостоятельной замены)	Катушка отключения (устанавливается на заводе)
Напряжение	Код заказа	Код заказа
24 В AC	3990 1024	3991 1024 ⁽¹⁾
48 В AC	3990 1048	3991 1048 ⁽¹⁾
110 В AC	3990 1110	3991 1110 ⁽¹⁾
230 В AC	3990 1220	установлена
400 В AC	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⁾ Заказывается одновременно с рубильником, иначе - катушка с независимым расцепителем 230 В AC.

Катушка расцепления минимального напряжения

Напряжение	Катушка отключения (для самостоятельной замены)	Катушка отключения (устанавливается на заводе)
Напряжение	Код заказа	Код заказа
24 В AC	3990 3024	3991 3024 ⁽¹⁾
48 В AC	3990 3048	3991 3048 ⁽¹⁾
110 В AC	3990 3110	3991 3110 ⁽¹⁾
230 В AC	3990 3220	3991 3220 ⁽¹⁾
400 В AC	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⁾ Заказывается одновременно с рубильником, иначе - катушка с независимым расцепителем 230 В AC.

Токоограничивающий резистор для катушки расцепления минимального напряжения

Применение

При непрерывных процессах производства или в процессах, где присутствует высокая температура, резистор уменьшает эффекты на катушке расцепления минимального напряжения путем ограничения тока.

Напряжение	Код заказа
110 В AC	3999 3112
230 В AC	3999 3230
400 В AC	3999 3400
110 В DC	3999 4110

Аксессуары (продолжение)

Дополнительный контакт

Применение

Предварительный разрыв и сигнализация положений 0 и I: 1 или 2 НО/НЗ дополнительных контактов.

Катушка расцепления

1 или 2 НО/НЗ дополнительных контактов.

Подсоединение контрольных цепей

Клемма fast-on 6,35 мм.

Характеристики

НО/НЗ дополнительный контакт: IP2X.

Электрические характеристики:

30000 операций.



access_048_a_1_cat

Характеристики

НО/НЗ контакт положения

Ток (А)	Номинал тока (А)	Рабочий ток I _e (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

НО/НЗ перекидной контакт сигнализации катушки расцепления

Ток (А)	Номинал тока (А)	Рабочий ток I _e (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

Ссылки

НО/НЗ контакт положения

Ток (А)	Положение дополнительного контакта	Код заказа
250 ... 1800	1ый	3999 0051
250 ... 1800	2ой	3999 0052

НО/НЗ низкоуровневый контакт положения

Ток (А)	Положение дополнительного контакта	Код заказа
250 ... 1800	1ый	3999 0111
250 ... 1800	2ой	3999 0112

НО/НЗ сигнальный контакт катушки расцепления

Ток (А)	Положение дополнительного контакта	Код заказа
250 ... 1800	1ый	3999 0031

Клеммные крышки

Применение

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

Преимущество

Перфорация позволяет проводить тепловой контроль без снятия клеммных крышек.

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



access_212_a_2_cat

Клеммные экраны

Применение

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

Ток (А)	Кол-во полюсов	Положение	Код заказа
1250 ... 1800	3-пол.	верхнее / нижнее	2998 3120
1250 ... 1800	4-пол.	верхнее / нижнее	2998 4120

Межфазная перегородка

Применение

Безопасная изоляция между клеммами, особенно важно для применений на 690 В AC или в загрязненной, пыльной атмосфере.

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



access_036_a_2_cat

Система запираания рукоятки ключом

Применение

Блокировка рукоятки фронтального или бокового управления в положении 0:

- блокиратор (не поставляется) с заводской установкой в рукоятку.

Блокировка в выносном фронтальном управлении блокирует дверь;

- блокировка с использованием замка RONIS 1104 A (ключ BC 3318) для монтажа прямо на блокируемой рукоятке;

- блокировка с использованием замка RONIS EL11AP (не поставляется);

Для блокировки использовать замок RONIS EL11AP 1104 (поставляется)

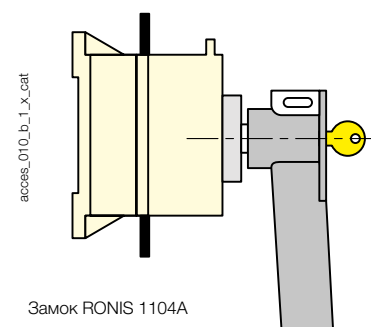
Ток (А)	Управление	Код заказа
250 ... 1800	прямое	3999 8104

Для блокировки использовать замок RONIS EL11AP (не поставляется)

Ток (А)	Управление	Код заказа
250 ... 630	прямое	3999 6107
800 ... 1800	прямое	3999 7007

Для блокировки использовать замок RONIS EL11AP (не поставляется)

Ток (А)	Управление	Код заказа
250 ... 1800	выносное	1499 7701



Замок RONIS 1104A

Клеммы

Применение

Подсоединение медного кабеля к клемме (без кабельного наконечника).

Подсоединение

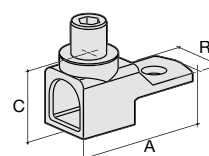
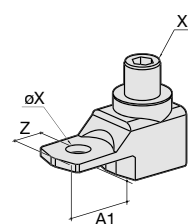
Ток (А)	Поперечное сечение гибкого кабеля (мм²)	Поперечное сечение твердого кабеля (мм²)	Ширина гибкой шины (мм)	Снятие изоляции (мм)
250	16 ... 185	16 ... 185	18	27
400	50 ... 240	50 ... 300	20	34
630	70 ... 300	70 ... 300	24	34

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

Ссылки

Ток (А)	Кол-во полюсов	Код заказа
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_a_2_cat

access_091_a_1_x_cat

access_092_a_1_x_cat

Другие специальные аксессуары

- Аксессуары подсоединения.
- Монтажная панель для стандартной системы.
- Возможна специальная конструкция для специфических условий.

Характеристики в соответствии со стандартом IEC 60947-3

от 250 до 1800 А

Термический 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
Импульсное выдерживаемое напряжение U_{imp} (кВ)		8	12	12	12	12	12	12
Номинальный рабочий ток I_n (А)								
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⁾
400 В АС	AC-22 А / AC-22 В	250/250	400/400	630/630	800/800	1250/1250	1600/1600	1600/1800
400 В АС	AC-23 А / AC-23 В	250/250	400/400	630/630	630/630	1250/1250	1600/1600	1600/1600
500 В АС	AC-22 А / AC-22 В	250/250	400/400	630/630	800/800	1250/1250	1600/1600	1600/1600
500 В АС	AC-23 А / AC-23 В	200/250	315/400	500/630	630/630	1000/1000	1250/1250	1250/1250
690 В АС ⁽²⁾	AC-21 А / AC-21 В	250/250	400/400	630/630	800/800	1250/1250	1600/1600	1600/1600
690 В АС ⁽²⁾	AC-22 А / AC-22 В	250/250	400/400	500/630	630/800	1000/1000	1250/1250	1250/1250
690 В АС ⁽²⁾	AC-23 А / AC-23 В	200/250	315/400	400/500	500/500	800/800	1000/1000	1000/1000
400 В DC	DC-20 А / DC-20 В	250/250	400/400	630/630	800/800	1250/1250	1600/1600	1800/1800
400 В DC	DC-21 А / DC-21 В	250/250	400/400	630/630	800/800	1250/1250	1600/1600	1600/1600
400 В DC	DC-22 А / DC-22 В	250/250	400/400 ⁽³⁾	630/630 ⁽³⁾	800/800 ⁽³⁾	1250/1250 ⁽⁴⁾	1600/1600 ⁽⁴⁾	1600/1600 ⁽⁴⁾
400 В DC	DC-23 А / DC-23 В	200/250	315/400 ⁽³⁾	500/630 ⁽³⁾	630/800 ⁽³⁾	1250/1250 ⁽⁴⁾	1250/1250 ⁽⁴⁾	1250/1250 ⁽⁴⁾
Рабочая мощность AC-23 (кВт)								
При 400 В АС без предварительного разрыва AC-23 (кВт) ⁽¹⁾⁽⁵⁾		132/132	220/220	355/355	355/355	710/710	900/900	900/900
При 690 В АС без предварительного разрыва AC-23 (кВт) ⁽¹⁾⁽⁵⁾		185/220	295/400	400/475	475/475	750/750	900/900	900/900
Реактивная мощность (квар)								
При 400 В АС (квар) ⁽⁵⁾		115	185	290	365	575		
Стойкость к короткому замыканию, защита предохранителями (кА rms прогнозируемый ток)								
Предполагаемый ток короткого замыкания (кА rms) ⁽⁶⁾		100	100	100	100	100	120	120
Номинальный ток предохранителя (А) ⁽⁶⁾		250	400	630	800	1250	2 x 800	2 x 900
Стойкость к току короткого замыкания (без защиты)								
Ном. кратковременно допустимый ток 0,3 с I_{cw} (кА rms)		17	25	50	65	65	80	80
Номинальный выдерживаемый пиковый ток (кА пиковый) ⁽⁶⁾		30	45	55	80	100	120	120
Подсоединение								
Минимальное поперечное сечение медного кабеля (мм ²)		95	185	2 x 150	2 x 185			4 x 240
Минимальное поперечное 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 поперечное сечение медного кабеля (мм ²)		240	240	2 x 300	2 x 300	4 x 185	6 x 240	8 x 240
Максимальная ширина медной шины (мм)		40	40	50	63	100	100	100
Минимальный момент затяжки (Н·м)		20	40	40		20	40	40
Механические характеристики								
Срок службы (число рабочих циклов)		8000	8000	5000	5000	5000	3000	3000
Вес 3-пол. устройства (кг)		6,5	7	8	11	14	19	21
Вес 4-пол. устройства (кг)		7,5	8	9,5	13	16	21,5	23,5

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

(2) С клеммными крышками или межфазными перегородками.

(3) Полоса нельзя размещать рядом.

(4) 4-пол. устройство с 2-пол. последовательно, согласно полярности.

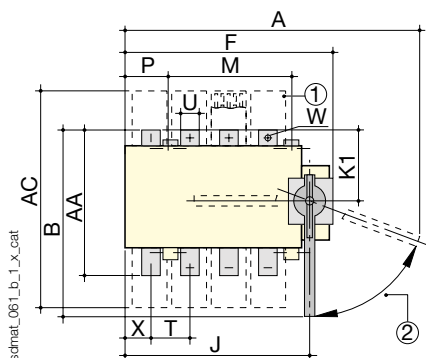
(5) Значение мощности дано только для справки, значения тока меняются от производителя к производителю.

(6) Для номинального рабочего напряжения $U_n = 400$ В АС.

Размеры - Фронтальное управление

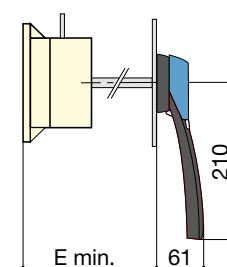
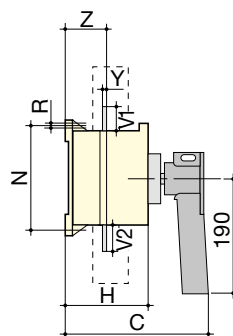
SIDERMAT от 250 до 800 А

Прямое фронтальное управление



1. Клеммные крышки
2. Поворот 70°, сброс отключения катушки

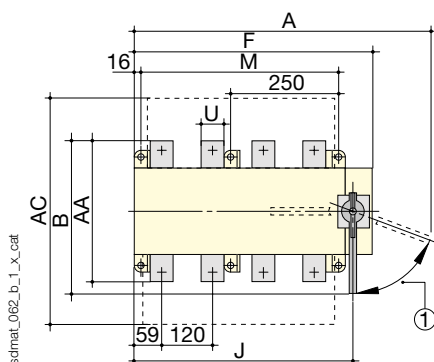
Выносное фронтальное управление



Ток (А)	Общие габариты					Клеммные крышки	Корпус устройства						Монтаж устройства					Подсоединение									
	А 3-пол.	А 4-пол.	В	С	Е мин.		АС	3-пол.	4-пол.	Н	3-пол.	4-пол.	К1	М	Н	Р 3-пол.	Р 4-пол.	Р	Т	U	V1	V2	W	Х 3-пол.	Х 4-пол.	Y	Z
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

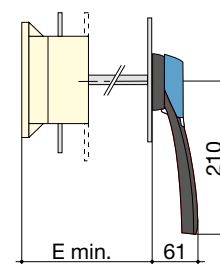
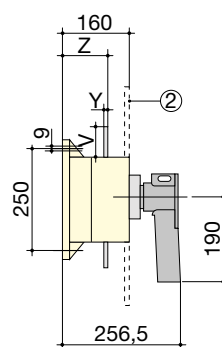
SIDERMAT от 1250 до 1800 А

Прямое фронтальное управление



1. Поворот 70°, сброс отключения катушки
2. Клеммные экраны

Выносное фронтальное управление



Ток (А)	Общие габариты				Клеммные крышки	Корпус устройства				Монтаж устройства		Подсоединение				
	А 3-пол.	А 4-пол.	В	Е мин.		3-пол.	4-пол.	3-пол.	4-пол.	М 3-пол.	М 4-пол.	U	V	Y	Z	AA
1250	582	702	355	291	480	437	557	400	520	345	465	63	65	7	106	330
1600	582	702	370	291	479	437	557	400	520	345	465	80	80	15	110	360
1800	582	702	370	291	479	437	557	400	520	345	465	100	80	15	110	360

SIDERMAT

Выключатели нагрузки для энергораспределения

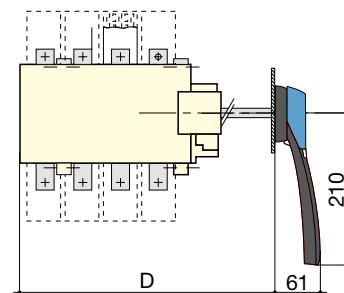
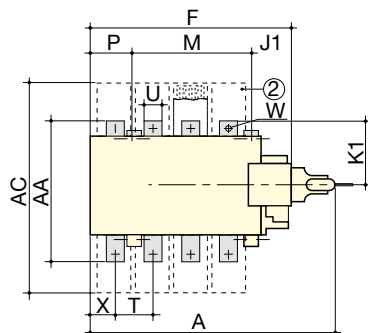
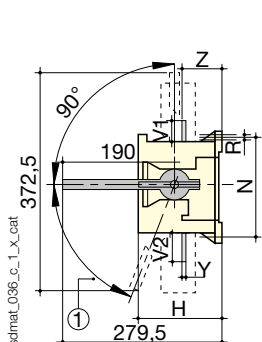
Устройство дистанционного отключения от 250 до 1800 А

Размеры - Боковое управление

SIDERMAT от 250 до 800 А

Прямое боковое управление

Выносное боковое управление



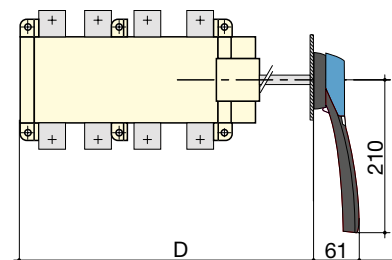
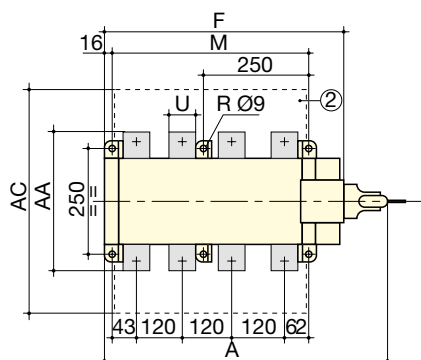
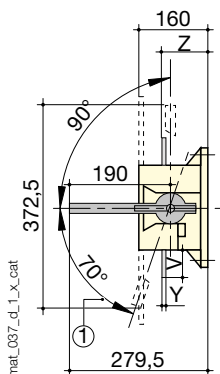
1. Поворот 70°, сброс отключения катушки
2. Клеммные крышки

Ток (А)	Общие габариты				Клеммные крышки	Корпус устройства				Монтаж устройства					Подсоединение											
	А 3-пол.	А 4-пол.	Д 3-пол.	Д 4-пол.		АС	F 3-пол.	F 4-пол.	H	K1	M	N	P 3-пол.	P 4-пол.	R	T	U	V1	V2	W	X 3-пол.	X 4-пол.	Y	Z	AA	
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		

SIDERMAT от 1250 до 1800 А

Прямое боковое управление

Выносное боковое управление

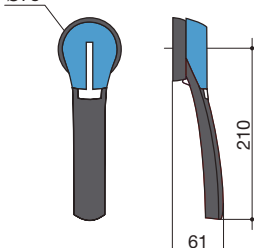
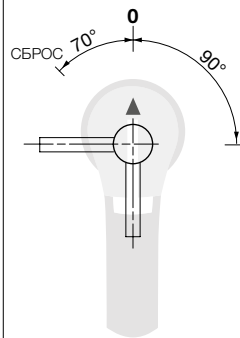
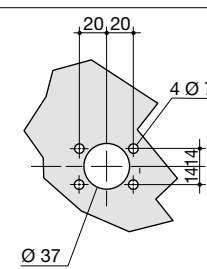
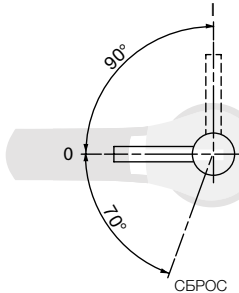
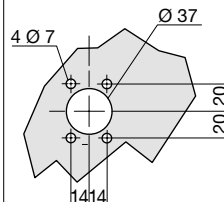


1. Поворот 70°, сброс отключения катушки
2. Клеммные экраны

Ток (А)	Общие габариты				Клеммные крышки	Корпус устройства		Монтаж устройства		Подсоединение				
	А 3-пол.	А 4-пол.	Д 3-пол.	Д 4-пол.		F 3-пол.	F 4-пол.	M 3-пол.	M 4-пол.	U	V	Y	Z	AA
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

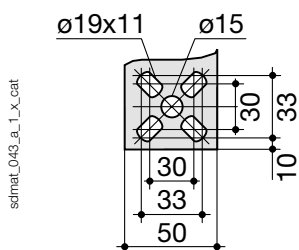
Размеры для выносных рукояток

SIDERMAT от 250 до 1800 А

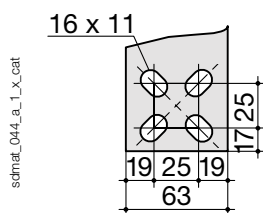
Тип рукоятки	Прямое фронтальное управление		Боковое управление	
	Направление поворота	Высверливание двери	Направление поворота	Высверливание двери
Тип S3 				

Соединительный терминал

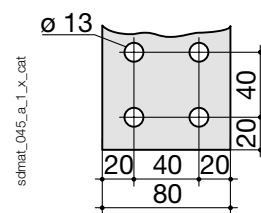
SIDERMAT 800 А



SIDERMAT 1250 А



SIDERMAT 1600 А



SIDERMAT 1800 А

